

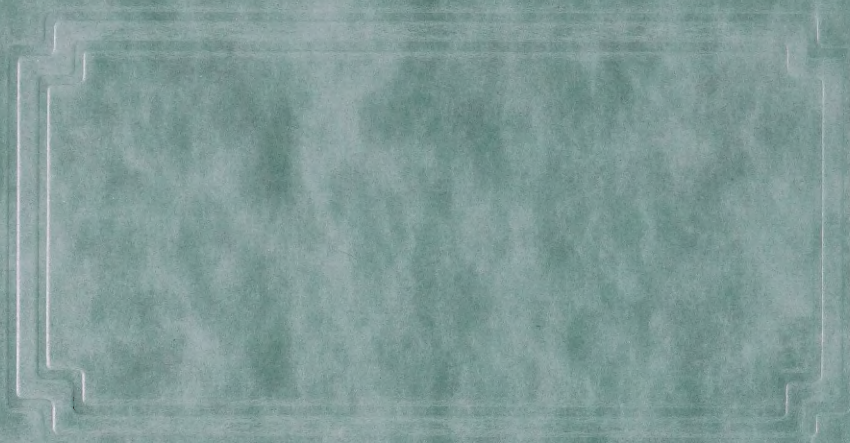
67

- 507

Canada. Bureau of Statistics  
Motor transport traffic statistics;  
Province of British Columbia  
[53-214 annual]

1956 - 1964







# **Mergers, plant openings and closings of large transnational and other enterprises**

1970-1976

by J.S. McVey

# **Fusions, ouvertures et fermetures d'usines des grandes entre- prises transnationales et autres**

1970-1976

par J.S. McVey

DEPOSITORY LIBRARY NATIONAL

### Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Multinational Enterprises Section,  
Financial Flows and Multinational  
Enterprises Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-1073) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192.

Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

### Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des entreprises multinationales,  
Division des flux financiers et des  
entreprises multinationales,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-1073) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



Statistics Canada  
Financial Flows and Multinational  
Enterprises Division

Statistique Canada  
Division des flux financiers et des  
entreprises multinationales

# Mergers, plant openings and closings of large transnational and other enterprises

# Fusions, ouvertures et fermetures d'usines des grandes entre- prises transnationales et autres

An analysis of  
Canadian manufacturing  
and mining by country  
of control

Analyse des industries  
manufacturières et  
minières canadiennes  
selon le contrôle

1970-1976

1970-1976

by J.S. McVey

par J.S. McVey

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

January 1981  
3-1400-507

Janvier 1981  
3-1400-507

Price: Canada, \$7.00  
Other Countries, \$8.40

Prix: Canada, \$7.00  
Autres pays, \$8.40

Catalogue 67-507

Catalogue 67-507

ISBN 0-660-50604-1

ISBN 0-660-50604-1

Ottawa

Ottawa



## Symbols

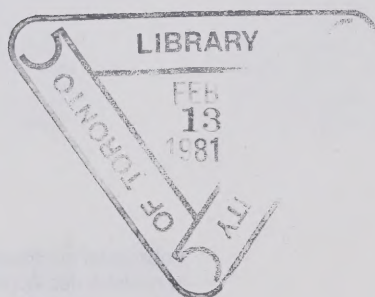
The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
  - nil or zero.
  - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
  - néant ou zéro.
  - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.





## PREFACE

This study is based on the annual Censuses of Manufactures and Mines for the years 1970 through 1976. The results of these censuses have already been published, but as a byproduct of certain relatively new technical developments and analytical initiatives, it has become possible to use these census results in new ways.

Beginning with 1970, all establishments have been assigned identification numbers which remain with the plant as long as it remains in these censuses, regardless of changes in plant name, ownership, industry, or location. In addition, as part of the census production programme, in order to carry out regular analyses of industrial concentration and foreign control, enterprise identification numbers (which include a country of control designation) have been assigned each year to commonly controlled establishments.

Drawing on these developments, it has been possible here to identify new plants (births), plants leaving the censuses (deaths) and plants acquired and divested by firms over time. Finally, from a separate file of the 1,100 largest western world business enterprises in 1976 (developed in the Multinational Enterprises Section), the largest 557 transnational enterprises operating plants in Canadian manufacturing and mining were identified and their plant turnover studied. Highlights of the findings of the study can be found in Section 1.3.

A number of people have generously assisted in the completion of this study. Specifically, members of the Multinational Enterprises Section made valuable contributions. Justin Lacroix, Barry Mersereau, and Jocelyne Bousfield all were instrumental in developing the database on which the study rests. Jocelyne also expeditiously coordinated the complete production of the study itself through all the many phases involved.

## PRÉFACE

La présente étude se fonde sur les recensements annuels des manufactures et des mines pour la période 1970 à 1976. Les résultats de ces recensements ont déjà été publiés, mais il a été possible de les utiliser de façon nouvelle sous la forme d'un sous-produit de certains progrès techniques et analytiques relativement récents.

À compter de 1970, tous les établissements ont reçu un numéro d'identification qui demeurerait attaché à l'usine tant qu'elle fait partie des recensements, sans égard à tout changement de nom d'usine, de propriété, d'industrie ou d'emploi. De plus, dans le cadre du programme de production du recensement, afin d'effectuer des analyses régulières de la concentration industrielle et du contrôle étranger, les numéros d'identification d'entreprise (qui comprennent une désignation de pays de contrôle) ont été attribués à chaque année aux établissements habituellement contrôlés.

Il a été ainsi possible d'identifier les nouvelles usines (créations), les usines quittant les recensements (disparitions) et les usines acquises et aliénées par les firmes au cours du temps. Enfin, à partir d'un fichier distinct des 1,100 plus importantes entreprises commerciales du monde occidental en 1976 (préparé à la Section des entreprises multinationales), on a identifié les 557 plus importantes entreprises transnationales exploitant des usines dans les industries manufacturières et minières canadiennes, et on a étudié la rotation des usines en question. Les points saillants des conclusions de l'étude se trouvent à la section 1.3.

Un certain nombre de personnes ont contribué généreusement à la réalisation de cette étude. L'aide des membres de la Section des entreprises multinationales a été précieuse. Justin Lacroix, Barry Mersereau et Jocelyne Bousfield ont tous contribué à la mise au point de la base de données qui a servi à l'étude. Jocelyne a également coordonné avec dextérité l'ensemble de la production de l'étude à toutes les étapes de celle-ci.



The first part of the paper discusses the importance of the study and the objectives of the research. It also mentions the scope of the study and the limitations of the study.

The second part of the paper discusses the methodology used in the study. It mentions the data sources and the data collection methods. It also mentions the data analysis methods used in the study.

The third part of the paper discusses the results of the study. It mentions the findings of the study and the conclusions drawn from the study. It also mentions the implications of the study for future research.

The fourth part of the paper discusses the conclusions of the study. It mentions the main findings of the study and the implications of the study for future research. It also mentions the limitations of the study and the suggestions for future research.

The fifth part of the paper discusses the conclusions of the study. It mentions the main findings of the study and the implications of the study for future research. It also mentions the limitations of the study and the suggestions for future research.

The sixth part of the paper discusses the conclusions of the study. It mentions the main findings of the study and the implications of the study for future research. It also mentions the limitations of the study and the suggestions for future research.

The seventh part of the paper discusses the conclusions of the study. It mentions the main findings of the study and the implications of the study for future research. It also mentions the limitations of the study and the suggestions for future research.

The eighth part of the paper discusses the conclusions of the study. It mentions the main findings of the study and the implications of the study for future research. It also mentions the limitations of the study and the suggestions for future research.



## TABLE OF CONTENTS

<u>Section</u>	<u>Page</u>
1. <u>Introduction</u>	9
1.1. Objectives	9
1.2. Organization of the Report	9
1.3. Highlights	10
2. <u>Importance of Births, Deaths and Mergers</u>	15
2.1. Data Qualifications and Conventions	15
2.2. The Importance of Plant Turnover	17
2.3. The Entry and Exit of Firms from 1970 to 1976	18
2.4. The Growth of Firms Between 1970 and 1976	19
2.5. The Choice Between Acquiring or Building a New Plant	19
3. <u>Plant Turnover in the Leading 100 Firms and the Largest TNE's</u>	23
3.1. Relation Between the Top 100 Firms and the Largest TNE's	23
3.2. Analysis of the Leading 100 Firms in 1976	24
3.2.1. Plant Turnover	24
3.2.2. Firm Growth	24
3.2.3. Importance of Births and Plant Acquisitions	26
3.3. Analysis of the Largest TNE's	28
3.3.1. Plant Turnover	28
3.3.2. Entry of TNE's into Manufacturing and Mining from 1970 to 1976	29
3.3.3. Growth of the Largest TNE's from 1970 to 1976	29
3.3.4. Importance of Plant Acquisitions and Births in TNE Plant Expansion	30
4. <u>Merger Activity and Births By Sub-periods and Plant Size</u>	31
4.1. Plant Births, Acquisitions and Divestitures by Sub-periods	31
4.2. Crossclassification of Mergers by Control of Both Acquiring and Acquired Firms	35
4.3. Merger Activity by Plant Size	39

## TABLE DES MATIÈRES

<u>Section</u>	<u>Page</u>
1. <u>Introduction</u>	9
1.1. Buts	9
1.2. Présentation	9
1.3. Points saillants	10
2. <u>Importance des créations, des disparitions et des fusions</u>	15
2.1. Restrictions et conventions entourant les données	15
2.2. Importance de la rotation des usines	17
2.3. Entrées et sorties des firmes de 1970 à 1976	18
2.4. Croissance des firmes de 1970 à 1976	19
2.5. Acquisition ou construction d'une nouvelle usine	19
3. <u>Rotation des usines chez les 100 premières firmes et les plus grandes ETN</u>	23
3.1. Relation entre les 100 premières firmes et les plus grandes ETN	23
3.2. Analyse des 100 premières firmes en 1976	24
3.2.1. Rotation des usines	24
3.2.2. Croissance des firmes	24
3.2.3. Importance des créations et des acquisitions d'usines	26
3.3. Analyse des plus grandes ETN	28
3.3.1. Rotation des usines	28
3.3.2. Entrées des ETN dans les industries manufacturières et minières de 1970 à 1976	29
3.3.3. Croissance des plus grandes ETN de 1970 à 1976	29
3.3.4. Importance des acquisitions et des créations d'usines dans l'accroissement des usines ETN	30
4. <u>Fusions et créations selon la sous-période et la taille de l'usine</u>	31
4.1. Créations, acquisitions et aliénations d'usines selon la sous-période	31
4.2. Classification recoupée des fusions selon le contrôle des firmes acquérantes et acquises	35
4.3. Fusions selon la taille de l'usine	39



## TABLE OF CONTENTS - Continued

<u>Section - Concluded</u>	<u>Page</u>
5. <u>Sectoral Analysis</u>	45
5.1. Plant and Firm Turnover	45
5.1.1. Plant Turnover	45
5.1.2. Firm Turnover	48
5.2. Extent of Foreign Control	49
5.3. Presence of the Largest TNE's	52
5.4. Merger Activity	53
6. <u>Regional Analysis</u>	59
6.1. Plant and Firm Turnover	59
6.1.1. Plant Turnover	59
6.1.2. Firm Turnover	62
6.2. Extent of Foreign Control	63
6.3. The Regional Presence of the Largest TNE's	63
6.4. Merger Activity	64
7. <u>Employment Analysis</u>	67
8. <u>Methodology</u>	71
8.1. Coverage	71
8.2. Concepts	72

Text Table

I. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths of Manufacturing and Mining Establishments from 1970-1976, by Control: Universe	16
II. Importance of Surviving, Non-surviving, and New Enterprises in Manufacturing and Mining by Plant Status, from 1970-1976, by Control: Universe	20
III. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, Within Manufacturing and Mining, by Control: Universe	21
IV. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 in Manufacturing and Mining by Control: Top 100 Firms in 1976	25
V. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 in Manufacturing and Mining by Control: Large TNE's in 1976	27
VI. Importance in 1976 of Acquisitions and New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, Within Manufacturing and Mining by Control: Large TNE's in 1976	28

## TABLE DES MATIÈRES - suite

<u>Section - fin</u>	<u>Page</u>
5. <u>Analyse sectorielle</u>	45
5.1. Rotation des usines et des firmes	45
5.1.1. Rotation des usines	45
5.1.2. Rotation des firmes	48
5.2. Degré de contrôle étranger	49
5.3. Présence des plus grandes ETN	52
5.4. Fusions	53
6. <u>Analyse régionale</u>	59
6.1. Rotation des usines et des firmes	59
6.1.1. Rotation des usines	59
6.1.2. Rotation des firmes	62
6.2. Degré de contrôle étranger	63
6.3. Présence régionale des plus grandes ETN	63
6.4. Fusions	64
7. <u>Analyse des effectifs employés</u>	67
8. <u>Méthodologie</u>	71
8.1. Champ d'observation	71
8.2. Concepts	72

Tableau explicatif

I. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions d'établissements, industries manufacturières et minières, de 1970-1976, selon le contrôle: Univers	16
II. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles, industries manufacturières et minières, selon la situation de l'usine, de 1970-1976, selon le contrôle: Univers	20
III. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises nouvelles et existantes depuis 1970, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Univers	21
IV. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: 100 premières firmes en 1976	25
V. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Grandes ETN en 1976	27
VI. Importance en 1976 des acquisitions et des nouvelles usines entre 1970 et 1976 des entreprises nouvelles et existantes depuis 1970, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Grandes ETN en 1976	28



<u>Text Table - Concluded</u>	<u>Page</u>
VII. Acquisitions in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976, by Control: Universe	33
VIII. Acquisitions and Divestitures in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control: Top 100 Firms in 1976	36
IX. Acquisitions and Divestitures in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control: Large TNE's	37
X. Births of New Plants in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control	38
XI. Acquisitions by Plant Size and Three-year Time Periods in Manufacturing and Mining, by Control, 1971-1976	40
XII. Importance of Plant and Firm Turnover, by Industry Sector and Control, 1970-1976	46
XIII. Extent of Foreign Control and the Presence of the Largest TNE's, by Industry Sector 1970-1976	50
XIV. Importance of Mergers Between 1970 and 1976 by Industry Sector and Control	54
XV. Importance of Plant and Firm Turnover, by Region and Control, 1970-1976	60
XVI. Extent of Foreign Control and the Presence of the Largest TNE's, by Region 1970-1976	60
XVII. Importance of Mergers Between 1970 and 1976, by Region and Control	65
XVIII. Employment of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths of Manufacturing and Mining Establishments from 1970-1976, by Control: Universe	68

Table

1. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Universe	75
2. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Large TNE's in 1976	80
3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control	85

<u>Tableau explicatif - fin</u>	<u>Page</u>
VII. Acquisitions, industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle: Univers	33
VIII. Acquisitions et aliénations, industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle: 100 premières firmes en 1976	36
IX. Acquisitions et aliénations, industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle: Grandes ETN	37
X. Créations de nouvelles usines, industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle	38
XI. Acquisitions, selon la taille de l'usine et par périodes de trois ans, industries manufacturières et minières, selon le contrôle, 1971-1976	40
XII. Importance de la rotation des usines et des firmes, selon le secteur et le contrôle, 1970-1976	46
XIII. Degré de contrôle étranger et présence des plus grandes ETN, selon le secteur, 1970-1976	50
XIV. Importance des fusions entre 1970 et 1976, selon le secteur et le contrôle	54
XV. Importance des rotations d'usines et de firmes, selon la région et le contrôle, 1970-1976	60
XVI. Degré de contrôle étranger et présence des plus grandes ETN, selon la région, 1970-1976	60
XVII. Importance des fusions entre 1970 et 1976, selon la région et le contrôle	65
XVIII. Effectifs employés des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions, de 1970-1976, établissements des industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Univers	68

Tableau

1. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Univers	75
2. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Grandes ETN en 1976	80
3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle	85



## TABLE OF CONTENTS - Concluded

<u>Table</u> - Concluded	Page
4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control	94
5. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Region and Control: Universe	103
6. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Region and Control: Large TNE's in 1976	105
7. Importance of Surviving, Non-surviving, and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Region and Control	107
8. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Region and Control	111

## TABLE DES MATIÈRES - fin

<u>Tableau</u> - fin	Page
4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle	94
5. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon la région et le contrôle: Univers	103
6. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon la région et le contrôle: Grandes ETN en 1976	105
7. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, la région et le contrôle	107
8. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 dans les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon la région et le contrôle	111



## SECTION 1

### INTRODUCTION

#### 1.1. Objectives

This report analyzes the relative importance, within foreign and domestically controlled enterprises in the manufacturing and mining industries, of new plant openings and closings, and plant acquisitions and divestitures which occurred between 1970 and 1976 inclusive. These phenomena are compared in relation to the continuing plants that remain part of the same firm between 1970 and 1976. In addition, two somewhat overlapping subgroups of enterprises are examined by plant status. These are the 100 largest firms (68 foreign and 32 Canadian controlled) in the combined manufacturing and mining universe in 1976, and the 557 largest transnational enterprises (TNE's) with subsidiaries in Canada operating in the manufacturing and mining industries in 1976 (525 foreign and 32 Canadian controlled TNE's).

#### 1.2. Organization of the Report

The report is organized into eight sections:

Section 1 provides the introduction to the report and highlights of the findings.

Section 2 presents an overview, for the complete universe, of the importance to firms in 1976 of new plants added since 1970 either newly created or by acquisition. These are compared with plants in 1976 that were continuously in existence since 1970 and remained part of the same firm. The relative importance in 1970 of plants alive in 1970 but either closed down or divested by 1976 are compared to plants still remaining within the same firms in 1976. Finally, the relative impact on the firms' growth rates between 1970 and 1976 of plant births, deaths, acquisitions and divestitures is investigated.

Section 3 deals with plant births, deaths and merger activity in the leading 100 firms and in the 557 largest TNE's operating in manufacturing and mining in Canada. It also discusses the relationship between these two partially common sets of firms.

## SECTION 1

### INTRODUCTION

#### 1.1. Buts

On analyse ici l'importance relative des ouvertures d'usines nouvelles, des fermetures d'usines et des acquisitions et aliénations d'usines qui ont eu lieu entre 1970 et 1976 inclusivement au sein des entreprises sous contrôle étranger et canadien des industries manufacturières et minières. On compare ces mouvements aux usines existantes qui demeurent auprès de la même firme entre 1970 et 1976. De plus, deux sous-groupes d'entreprises se recoupant quelque peu sont totalisés selon la situation de l'usine. Il s'agit des 100 premières firmes (68 étrangères et 32 sous contrôle canadien) des industries manufacturières et minières en 1976, et des 557 plus grandes entreprises transnationales (ETN) dont les filiales au Canada faisaient partie des industries manufacturières et minières en 1976 (525 ETN étrangères et 32 canadiennes).

#### 1.2. Présentation

Ce document est divisé en huit parties:

La section 1 contient l'introduction et les points saillants des conclusions.

La section 2 présente une vue générale pour l'univers complet de l'importance pour les firmes en 1976 des nouvelles usines ajoutées depuis 1970, soit par création ou par acquisition. Ces données sont ensuite comparées aux données pour les usines en 1976 qui existaient depuis 1970 et qui sont demeurées auprès de la même firme. L'importance relative en 1970 des usines existant en 1970 mais ayant fermé ou ayant été aliénées depuis est comparée aux usines existant toujours auprès de la même firme en 1976. Enfin, on examine l'impact relatif sur les taux de croissance des firmes entre 1970 et 1976 des créations, disparitions, acquisitions et aliénations d'usines.

La section 3 traite des créations, des disparitions et des fusions d'usines chez les 100 premières firmes et les 557 plus grandes ETN des industries manufacturières et minières au Canada. Elle examine également la relation entre ces deux ensembles de firmes en partie communs.

Section 4 examines mergers and births in further detail by breaking up the six-year period 1970 to 1976 into two three-year sub-periods to see whether there has been any discernible change in these phenomena between the two time periods. In this section, mergers have been cross-classified by their country of control before and after the mergers, to determine the extent of foreign takeovers of previously Canadian controlled plants in relation to foreign takeovers of plants that were previously already foreign controlled; this also permits Canadian takeovers to be split between repatriations and takeovers of previously Canadian controlled plants. Finally, this section presents a plant size distribution of mergers. These analyses are shown for the period as a whole as well as for the two separate three-year sub-periods.

Section 5 provides an analysis of births, deaths and mergers by nine broadly homogeneous industrial categories. This section compares plant births and deaths and mergers across these nine sectors. The relative importance of births versus mergers as an entry vehicle by firms newly entering a sector is examined as well as the relative use of births and mergers by firms already operating in the sector at the beginning of the period. Mergers are subdivided between those representing horizontal acquisitions and those representing entry of firms new to the sector. Finally, the sectoral importance of births, deaths, and mergers for the largest TNE's is outlined.

Section 6 analyzes the regional dimension of plant births, deaths and merger activity at the all-industry level. The universe has been divided into four regions: Atlantic, Quebec, Ontario and the West. The presentation closely parallels the sectoral analysis of Section 5.

Section 7 provides an overview of the employment dimension of births, deaths, mergers and plants remaining with the same firm between 1970 and 1976.

Section 8 the concluding part of the report, is devoted to providing a brief description of the methodology employed, the coverage of the study and defines the terminology used.

### 1.3. Highlights

Of the more than 26,000 plants studied over the period 1970 to 1976, representing close to 98% of the total value of production in the manufacturing and mining industries, 1,336 changed hands within these

La section 4 traite des fusions et des créations de façon plus détaillée en partageant la période de six ans allant de 1970 à 1976 en deux sous-périodes de trois ans afin de pouvoir permettre de déceler s'il a eu lieu des modifications appréciables de ces phénomènes entre les deux périodes considérées. Dans cette partie on a fait une classification recoupée des fusions selon le contrôle avant et après la fusion afin de déterminer l'ampleur des prises de contrôle étrangères d'usines auparavant sous contrôle canadien par rapport aux prises de contrôle d'usines étrangères se trouvant déjà sous contrôle étranger; il est ainsi possible de partager les prises de contrôle canadiennes entre les rapatriements et les prises de contrôle d'usines auparavant sous contrôle canadien. Enfin, cette partie contient une distribution des fusions selon la taille de l'usine. Ces analyses sont données pour la période totale de même que pour les deux sous-périodes de trois ans chacune.

La section 5 contient une analyse des créations, disparitions et fusions en neuf catégories industrielles dans l'ensemble homogènes. On compare les créations, les disparitions et les fusions d'usines pour les neuf secteurs en question. L'importance relative des créations par rapport aux fusions comme moyen d'entrée de la part des firmes entrant pour la première fois dans un secteur est examinée ainsi que l'utilisation relative des créations et des fusions des firmes existant déjà dans le secteur au début de la période. On subdivise les fusions entre celles représentant des acquisitions horizontales et celles qui constituent des entrées de firmes nouvelles dans le secteur. Enfin, on y décrit l'importance sectorielle des créations, disparitions et fusions pour les plus grandes ETN.

La section 6 analyse la dimension régionale des créations, disparitions et fusions d'usines au niveau de l'ensemble des industries. L'univers a été partagé en quatre régions: Atlantique, Québec, Ontario et Ouest. La présentation suit de près l'analyse sectorielle de la section précédente.

La section 7 donne une vue générale des effectifs employés dans le cas des créations, disparitions, fusions et des usines restant auprès de la même firme entre 1970 et 1976.

La section 8, qui est la conclusion de ce document, contient une brève description de la méthodologie utilisée, du champ d'observation et les définitions de certains termes utilisés.

### 1.3. Points saillants

Plus de 26,000 usines ont été étudiées au cours de la période 1970 à 1976, représentant près de 98 % de la valeur totale de la production des industries manufacturières et minières. De ce chiffre, 1,336 usines ont changé de mains



two industry groups, 4,641 were new births to the industries and 5,230 closed down or left the two industry divisions for other industries.

The value of production in 1976 was 82% attributable to plants that remained within the same enterprises over the entire period 1970 to 1976; a further 9% was attributable to plants which had switched enterprises within manufacturing and mining (i.e., plant acquisition) and 9% to new plants (i.e., either new plant births or entries from other industries).

Fully one quarter of the 16,064 firms present in these two industry divisions in 1976 were firms new to these sectors since 1970, and while they accounted for just 5% of total output of all firms, they nevertheless accounted for 40% of all plant births and 20% of all plant acquisitions, in output terms, that took place between 1970 and 1976.

The number of plants changing hands from 1970 to 1976 within manufacturing and mining was fairly equally divided between Canadian and foreign controlled firms (714 and 622), but the value of production of those acquired by Canadian controlled firms was considerably higher (\$5,757 million as opposed to \$3,398 million in 1976).

Some transfer from Canadian to foreign control was evident in the number of plants divested; Canadian controlled firms divested themselves of 920 plants while the number divested by foreign firms was 416. Growth due to new plant entries to the industries was however significantly in favour of Canadian controlled firms.

The proportion of production in 1976 attributable to the acquisition of existing plants in manufacturing and mining and to new entries was less for the top 100 enterprises and leading 557 transnational enterprises (TNE's) than for all firms, even though foreign and Canadian controlled firms in both these leading groups acquired many more plants over the seven-year period than they divested, (in the ratio of three and four to one). The number of births and deaths for both the top 100 enterprises and the leading 557 TNE's were very close to offsetting. The growth of the value of production between 1970 and 1976 was more rapid among foreign controlled firms in these two groups principally due to plants that remained with the same firm throughout the period.

dans ces deux secteurs industriels, 4,641 ont été des créations dans les industries et 5,230 ont fermé ou ont quitté les deux secteurs pour d'autres industries.

La valeur de la production en 1976 est attribuable à 82 % aux usines qui sont restées auprès de la même entreprise pendant toute la période étudiée; 9 % est attribuable aux usines qui ont changé d'entreprise au sein des deux secteurs étudiés (par exemple, par acquisition), et 9 % est imputable aux nouvelles usines (soit par création de nouvelles usines ou par entrée en provenance d'autres industries).

Un quart des 16,064 firmes présentes dans ces deux secteurs en 1976 étaient des firmes nouvelles depuis 1970, et même si leur part de la production totale de toutes les firmes n'est que de 5 %, elles ont compté pour 40 % de toutes les créations et 20 % de toutes les acquisitions d'usines, en termes de production, entre 1970 et 1976.

Le nombre d'usine changeant de mains entre 1970 et 1976 au sein des industries manufacturières et minières s'est réparti assez également entre les firmes sous contrôle canadien et sous contrôle étranger (714 et 622), mais la valeur de la production des usines acquises par les firmes sous contrôle canadien était considérablement supérieure (\$5,757 millions contre \$3,398 millions en 1976).

Le nombre d'usines aliénées fait ressortir un certain transfert du contrôle étranger en direction du contrôle canadien; les firmes sous contrôle canadien ont aliéné 920 usines, tandis que ce chiffre est de 416 dans le cas des firmes étrangères. La croissance imputable aux entrées de nouvelles usines dans les industries a été toutefois importante dans le cas des firmes sous contrôle canadien.

La proportion de la production de 1976 attribuable à l'acquisition d'usines existantes dans les industries manufacturières et minières et aux nouvelles entrées est moins élevée dans le cas des 100 premières entreprises et des 557 entreprises transnationales (ETN) que pour l'ensemble des firmes, même si les firmes sous contrôle étranger et canadien dans ces deux groupes principaux ont acquis beaucoup plus d'usines au cours de la période de sept ans qu'elles en ont aliénées (dans le rapport de trois et quatre à un). Le nombre de créations et de disparitions pour les 100 premières entreprises et les 557 plus grandes ETN est pratiquement égal. La croissance de la valeur de la production de 1970 à 1976 a été plus rapide chez les firmes sous contrôle étranger dans ces deux groupes, principalement à cause du fait que les usines sont restées auprès de la même firme pendant toute la période en question.

In nine broad industry groupings the figures reveal plant births and acquisitions of firms already in the industry at the beginning of the period were far more important (in production value terms) than those of firms newly entering the industry since 1970 in almost all cases for both Canadian and foreign controlled firms; this was particularly significant in mining and the primary metal and non-metallic mineral products industries. The value of production of plants acquired as a proportion of total 1976 production did not vary drastically by industry, ranging from a high of 12% in primary metals and non-metallic mineral products to a low of 4% in the chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products sector. The relative importance tended to be greater among Canadian controlled firms. Fully 60% of the acquisitions, in terms of 1976 production values, were attributable to firms operating in a particular industry over the entire period, i.e., broadly horizontal mergers, but with considerable industry variation (a high of 86% in mining to a low of 13% in miscellaneous manufacturing).

Over the period 1970 to 1976 the sectors with the highest levels of foreign control grew the fastest and sectors with the lowest levels grew the least; as a result the overall level of foreign control measured in terms of output grew almost two percentage points to 51.7% in 1976.

In Ontario which accounted for about half the value of production in 1976, for those firms included in this study, and which had the highest proportion of foreign control (59%), plant births and acquisitions were relatively less important than in other regions, particularly for the foreign controlled firms. Of the births and acquisition of plants in the Atlantic region and Quebec, over half the value of their production was attributable to firms new to the region; this was very pronounced in the Atlantic region.

Foreign control grew the most between 1970 and 1976 in the West and Quebec, which were the two areas where it was the lowest in 1970; it grew the least in Ontario, the area where it was highest in 1970. As a result the rates of foreign control among the four regions were less divergent in 1976, though Ontario continued to be considerably higher than the other three regions.

Selon la classification en neuf groupes d'industries, les chiffres montrent que les créations et les acquisitions d'usine chez les firmes déjà existantes dans l'industrie au début de la période ont été beaucoup plus importantes (en termes de valeur de la production) que celles des firmes entrées récemment dans l'industrie depuis 1970 dans presque tous les cas pour les firmes sous contrôle canadien et étranger; ce phénomène est particulièrement prononcé dans les cas des mines et de la première transformation des métaux et des produits minéraux non métalliques. La valeur de la production des usines acquises en proportion de la production totale de 1976 n'a pas varié de façon spectaculaire par industrie, variant entre un maximum de 12 % dans le cas de la première transformation des métaux et des produits minéraux non métalliques à un minimum de 4 % dans le secteur des produits chimiques, du pétrole, du charbon, du caoutchouc et des produits plastiques. L'importance relative a tendance à être plus grande parmi les firmes sous contrôle canadien. Soixante pour cent des acquisitions, en termes de la valeur de la production de 1976, sont attribuables aux firmes en activité dans une industrie particulière pendant toute la période étudiée, c'est-à-dire en gros les fusions horizontales, mais il y a des variations considérables selon l'industrie (maximum de 86 % dans les mines et minimum de 13 % dans les industries manufacturières diverses).

De 1970 à 1976, ce sont les secteurs où le degré de contrôle étranger était le plus élevé qui ont crû le plus rapidement, et les secteurs avec le degré de contrôle étranger le plus bas qui ont crû le moins. Pour cette raison, le degré global de contrôle étranger, mesuré en termes de la production, s'est accru de presque deux points, passant à 51.7 % en 1976.

En Ontario, qui compte pour environ la moitié de la valeur de la production en 1976, dans le cas des firmes étudiées, et où le degré de contrôle étranger est le plus élevé (59 %), les créations et les acquisitions d'usines ont été relativement moins importantes que dans les autres régions, en particulier pour les firmes sous contrôle étranger. Dans le cas des créations et des acquisitions d'usines dans la région de l'Atlantique et au Québec, plus de la moitié de la valeur de leur production est attribuable aux firmes nouvelles dans la région; ce phénomène est très prononcé dans le cas de la région de l'Atlantique.

Le contrôle étranger a accusé de fortes progressions entre 1970 et 1976 dans l'Ouest et au Québec, régions où il était le plus faible en 1970. Il a progressé le moins en Ontario, région où il était le plus élevé en 1970. Les taux de contrôle étranger entre les quatre régions sont par conséquent moins divergents en 1976, même si l'Ontario continue à dépasser de loin les autres régions.



The growth over the period 1970 to 1976 measured by employment, to eliminate the inflationary element present in using value of production, reveals foreign controlled firms in mining and manufacturing growing by 5% compared with 7% for Canadian controlled. As a result of this, foreign controlled firms' share of total employment in these two divisions fell from 41.6% in 1970 to 41.1% in 1976; this is in contrast to the increase in foreign control of almost two percentage points in terms of value of production.

An examination of the data split into two time segments 1970 to 1973 and 1974 to 1976, the pre- and post- Foreign Investment Review Agency period, indicates some change in pattern which may be in part ascribable to the introduction of the legislation. The number of plants acquired in manufacturing and mining by foreign controlled firms rose by only 10 from 309 to 319 between the two periods, with 1976 production values of \$1,911 million and \$1,486 million respectively, while acquisitions by Canadian controlled firms over the same two periods rose from 286 to 428, with 1976 value of production of \$1,980 million and \$3,778 million respectively.

La croissance au cours de la période 1970 à 1976 mesurée par l'emploi, afin d'éliminer l'élément inflationniste présent dans la valeur de la production, montre que les firmes sous contrôle étranger des industries manufacturières et minières ont crû de 5 %, comparativement à 7 % dans le cas des firmes sous contrôle canadien. La part des firmes sous contrôle étranger de l'emploi total dans ces deux catégories est passée par conséquent de 41.6 % en 1970 à 41.1 % en 1976; l'augmentation du contrôle étranger a été de presque deux points en termes de valeur de la production.

Si l'on partage les données en deux sous-périodes, 1970 à 1973 et 1974 à 1976, c'est-à-dire des sous-périodes précédant et suivant l'adoption de la Loi sur l'examen de l'investissement étranger, on constate un changement dans l'évolution de la situation qui peut s'expliquer en partie par l'introduction de la Loi. Le nombre d'usines acquises dans les industries manufacturières et minières par des firmes sous contrôle étranger n'a augmenté que de 10 seulement, passant de 309 à 319 entre les deux périodes, tandis que la valeur de la production de 1976 s'établissait respectivement à \$1,911 millions et \$1,486 millions; les acquisitions par les firmes sous contrôle canadien au cours des deux mêmes sous-périodes sont passées de 286 à 428, les chiffres de la valeur de la production de 1976 s'établissant respectivement à \$1,980 millions et \$3,778 millions.





## SECTION 2

### IMPORTANCE OF BIRTHS, DEATHS AND MERGERS

#### 2.1. Data Qualifications and Conventions

This section analyzes the relative importance of newly created plants since 1970 (births) and plants acquired between 1970 and 1976 in relation to plants that have remained part of the same business enterprise between 1970 and 1976. It also compares the plants shut down by 1976 and plants divested between 1970 and 1976 in relation to plants remaining in the same firm over the period. These comparisons are set out for the combined manufacturing and mining sample in Text Table I. The methods used in selecting the sample from the complete universe covered in the Censuses of Manufactures and Mines are discussed in Section 8.

In interpreting this table several points of clarification are necessary. Some enterprises with no foreign parent company have changes in their share-ownership which causes a country of control reclassification of the enterprise. There were four main cases of this which occurred between 1970 and 1976; these all involved the change to Canadian control of enterprises which were previously treated as foreign controlled. For purposes of this study they have been treated as Canadian throughout the whole period. A few smaller enterprises have not been standardized in this fashion. Thus in Status 1A of Text Table I there were slight differences in the numbers of foreign and Canadian controlled firms between 1970 and 1976. There were 35 plants, with value of production of \$126 million in 1970 and \$224 million in 1976, that were part of enterprises reclassified from foreign in 1970 to Canadian by 1976; 36 plants with \$99 million output in 1970 and \$162 million in 1976 were reverse cases.

Plants shown as acquired and divested were mergers of plants in existence in both 1970 and 1976. Plants that were births and then subsequently acquired were treated as

## SECTION 2

### IMPORTANCE DES CRÉATIONS, DES DISPARITIONS ET DES FUSIONS

#### 2.1 Restrictions et conventions entourant les données

On analyse ici l'importance relative des usines nouvellement créées depuis 1970 (créations) et des usines acquises entre 1970 et 1976 par rapport aux usines qui sont demeurées auprès de la même entreprise commerciale entre 1970 et 1976. On compare également les usines qui devaient fermer après 1970 ainsi que les usines aliénées entre 1970 et 1976 par rapport aux usines demeurant auprès de la même firme au cours de la période en question. Ces comparaisons sont établies pour l'échantillon combiné des industries manufacturières et minières figurant au tableau explicatif I. Les méthodes utilisées pour la sélection de l'échantillon à partir de l'univers retenues pour le recensement des manufactures et celui des mines sont examinées à la section 8.

L'interprétation de ce tableau nécessite certaines clarifications. Certaines entreprises qui n'ont pas de compagnies mères étrangères ont vu des changements dans leur avoir des actionnaires, ce qui se traduit par une reclassification du contrôle de l'entreprise. Il y a eu quatre cas principaux de cette situation en 1970 et 1976; dans tous les cas, il s'agissait du changement de contrôle d'entreprises qui étaient auparavant traitées comme étant sous contrôle étranger et qui sont passées sous contrôle canadien. Aux fins de la présente étude, ces entreprises ont été considérées comme étant canadiennes pour toute la période étudiée. Ce traitement n'a pas été suivi pour quelques entreprises plus petites. Ainsi, dans le cas de la situation 1A du tableau explicatif I, il y a de légères différences dans le nombre de firmes sous contrôle canadien et étranger entre 1970 et 1976. En 1970, il y avait 35 usines dont la valeur de la production était de \$126 millions et qui était de \$224 millions en 1976 et qui faisaient partie des entreprises étrangères en 1970 et reclassées canadiennes pour 1976; 36 usines d'une production de \$99 millions en 1970 et de \$162 millions en 1976 ont constitué le cas contraire.

Les usines indiquées comme étant acquises et aliénées sont des fusions d'usines existant en 1970 et 1976. Les usines qui sont des créations et qui ont été par la suite acquises sont

TEXT TABLE I. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths of Manufacturing and Mining Establishments from 1970-1976, by Control: Universe

TABLEAU EXPLICATIF I. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions d'établissements, industries manufacturières et minières, de 1970-1976, selon le contrôle: Univers

Establishment status and country of control Situation de l'établissement et contrôle	1970				1976				1976/1970
	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existants en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm(1) - Demeurant avec la même firme(1):									
Foreign - Étranger	1,266(1)	2,881	21,488	87.2	1,259(1)	2,882	46,686	86.1	217.3
Canadian - Canadien	10,827(1)	12,351	19,556	78.9	10,834(1)	12,350	39,306	77.6	201.0
Total	12,093	15,232	41,044	83.0	12,093	15,232	85,992	82.0	209.5
1B. Acquired since 1970(2) - Acquisitions depuis 1970(2):									
Foreign - Étranger	...	(622)	(1,722)	...	341	622	3,398	6.3	197.3
Canadian - Canadien	...	(714)	(2,775)	...	371	714	5,757	11.4	207.5
Total	...	(1,336)	(4,497)	...	712	1,336	9,155	8.7	203.6
1C. Divested by 1976(2) - Aliénations depuis 1970(2):									
Foreign - Étranger	279	416	1,768	7.2	...	(416)	(3,306)	...	187.0
Canadian - Canadien	711	920	2,728	11.0	...	(920)	(5,849)	...	214.4
Total	990	1,336	4,497	9.1	...	(1,336)	(9,155)	...	203.6
2. Births since 1970(3) - Créations depuis 1970(3):									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	376	562	4,140	7.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	3,835	4,079	5,590	11.0	...
Total	...	...	...	...	4,211	4,641	9,731	9.3	...
3. Deaths by 1976(4) - Disparitions depuis 1970(4):									
Foreign - Étranger	424	654	1,379	5.6	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	4,233	4,576	2,509	10.1	...	...	...	...	...
Total	4,657	5,230	3,888	7.9	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	1,646	3,951	24,635	100.0	1,556	4,066	54,223	100.0	220.1
CANADIAN - CANADIEN	15,433	17,847	24,793	100.0	14,508	17,143	50,653	100.0	204.3
TOTAL	17,079	21,798	49,429	100.0	16,064	21,209	104,878	100.0	212.2

- (1) The slight differences between 1970 and 1976 are due to continuing enterprises being reclassified by control because of changes in their share ownership by individuals in different countries.
- (1) Les légères différences observables entre 1970 et 1976 sont attribuables aux entreprises existantes reclassées selon le contrôle en raison de changements de l'avoir des actionnaires imputables à des personnes se trouvant dans divers pays.
- (2) These are net acquisitions and divestitures between 1970 and 1976 of plants continuously in existence for the whole period; plants could change hands more than once during this interim but are only counted once in this table.
- (2) Il s'agit d'acquisitions et d'aliénations nettes d'usines ayant toujours existé entre 1970 et 1976; les usines ont pu changer de propriétaire plus d'une fois au cours de cette période, mais elles ne sont comptées qu'une fois dans ce tableau.
- (3) These are births since 1970 that are still in existence in 1976; births since 1970, that die before 1976 are excluded in this study.
- (3) Il s'agit des créations depuis 1970 qui existaient en 1976; les créations depuis 1970 qui ont disparu avant 1976 sont exclues de la présente étude.
- (4) These are deaths by 1976 of plants that were alive as of 1970; deaths of plants born after 1970 are excluded in this study.
- (4) Il s'agit des disparitions d'usines qui existaient en 1970 mais non en 1976; les disparitions d'usines créées après 1970 sont exclues de la présente étude.



births by the acquiring firm; 147 plants (\$553 million output in 1976) of the total 4,211 births (with \$9,731 million output) were subsequently acquired. This convention thus did not distort the results significantly, since they represent only 5% in value terms of total births. Analogously, 192 plants (with \$270 million output in 1970) of the total 4,657 plant deaths (with \$3,888 million output in 1970) changed hands before their death. These were treated in this study as deaths by the divesting firm. Again this convention did not significantly alter the results, representing only 7% in value terms of total deaths.

During the period from 1970 to 1976 there were a further 1,613 plants sufficiently large to be included in this study, which were born after 1970 and died before 1976, (some of these changed hands before their death). These plants were excluded since the study dealt with only three types of plants; continuing plants between 1970 and 1976; births since 1970 that were still alive in 1976 and deaths by 1976 of plants that were alive in 1970. A separate study of these 1,613 plants showed them to be mainly small plants. Finally, machine-readable micro-data for the Coal Mining Industry (SIC-061) were only available for the latter part of the period; thus 27 mines with \$620 million output in 1976 were treated as births when most were really continuing mines. Again these did not alter the births substantially as they represented only 6% of total births in value terms.

## 2.2. The Importance of Plant Turnover

Text Table I shows that continuing plants (Status 1A) represented 82% of 1976 total output and 83% of 1970 output. Plants acquired (Status 1B) and births (Status 2) each accounted for approximately 9% of 1976 output; plants divested (Status 1C) and deaths (Status 3) accounted for around 9% and 8% respectively of 1970 output. Continuing plants accounted for a somewhat larger proportion of output of foreign firms because all four types of plant turnover tended to be less important among foreign firms than Canadian controlled firms.

Looking at the growth of acquisitions and divestitures by control groups the results were mixed. Plants acquired by Canadian

traitées comme des créations par la firme acquérante; 147 usines (production de \$553 millions en 1976) sur le total de 4,211 créations (production de \$9,731 millions) ont été acquises par la suite. Cette convention par conséquent ne déforme pas de façon appréciable les résultats étant donné qu'ils ne représentent que 5 % en valeur du total des créations. De même, 192 usines (production de \$270 millions en 1970) sur un total de 4,657 disparitions d'usines (production de \$3,888 millions en 1970) ont changé de propriétaires avant leur disparition. Ces usines ont été considérées ici comme des disparitions par la firme aliénante. Là encore, cette convention ne modifie pas de façon sensible les résultats représentant 7 % en valeur du total des disparitions.

Au cours de la période étudiée, il faut encore prendre en considération 1,613 usines dont la taille justifie leur inclusion dans la présente étude et qui ont été créées après 1970 et ont disparu avant 1976, (plusieurs d'entre elles ont changé de propriétaire avant leur disparition). On a exclu ces usines de la présente étude, puisque l'on n'avait retenu que trois types d'usines: les usines existant entre 1970 et 1976; les créations depuis 1970 d'usines existant toujours en 1976 et les disparitions entre 1970 et 1976 d'usines existant en 1970. Une étude distincte de ces 1,613 usines montre qu'il s'agit essentiellement de petites usines. Enfin, on ne dispose de microdonnées lisibles à la machine pour l'industrie de l'extraction du charbon (CAE-061) que pour les dernières années de la période étudiée; ainsi, 27 mines, dont la production en 1976 a été de \$620 millions, ont été traitées comme des créations alors que la plus grande partie d'entre elles étaient en fait des mines existantes. Là encore, le total des créations n'a pas été touché de façon sensible, puisque ces usines ne représentent que 6 % en valeur du total des créations.

## 2.2. Importance de la rotation des usines

On peut constater d'après le tableau explicatif I que les usines existantes (situation 1A) comptaient pour 82 % de la production totale de 1976 et pour 83 % de celle de 1970. Les acquisitions et les créations d'usines (situations 1B et 2 respectivement) ont compté chacun pour approximativement 9 % de la production de 1976; les aliénations et les disparitions d'usines (situations 1C et 3) ont représenté environ 9 % et 8 % respectivement de la production de 1970. Les usines existantes comptent pour une proportion quelque peu plus importante de la production des firmes étrangères, car tous les quatre types de rotation d'usines tendent à être moins importants parmi les firmes étrangères que dans celui des firmes sous contrôle canadien.

Si l'on considère la croissance des acquisitions et des aliénations selon le groupe de contrôle, les résultats sont plus diffus. Les usi-

firms grew faster than those acquired by foreign firms, but plants divested by foreign firms grew less than those divested by domestically controlled firms.

### 2.3. The Entry and Exit of Firms from 1970 to 1976

These plant turnover phenomena are next analyzed in the context of business enterprises or firms. The firms present in 1976 have been subdivided into those in existence since 1970 and those entering the sample since 1970; firms in 1970 have been split analogously into firms still in existence in 1976 and those disappearing before 1976. These results are shown in Text Table II.

This table shows that new firms entering the manufacturing and mining industries since 1970 (1976: Type 2) accounted for 3.1% and 7.6% of foreign and domestic 1976 output respectively. The Canadian entry was thus more than twice the level of foreign entry. Both levels were very low suggesting that existing firms were very firmly entrenched.

An analysis of firms not surviving until 1976 showed somewhat higher casualty rates of 5.7% and 16.1% of foreign and domestic 1970 output respectively. The Canadian casualty rate was almost three times higher than the foreign rate. Firms leaving the universe fall into four categories: Some plants were closed down; some were restructured and reclassified to industries outside this study, such as trade; some were sold to ongoing firms; and finally, some were sold to firms newly entering these industries. Conversely, firms entering the universe had four analogous entry methods.

The higher casualty rates relative to the rates of new entry are explained by the fact that exiting firms were split between absorption by existing firms as well as by newly entering firms. Thus for both foreign and domestic firms the proportional significance of entry of new firms was not keeping up with the exit of firms in these sectors. As a result the existing or continuing firms for both control groups accounted for a greater share of 1976 output than they did of 1970 output. The foreign continuing firms accounted for 94.3% of 1970 foreign output and 96.9% of 1976 foreign output; the Canadian continuing firms' respective shares were 83.9% in 1970 and 92.4% in 1976.

nes acquises par les firmes canadiennes ont crû plus rapidement que celles acquises par les firmes étrangères, mais les usines aliénées par les firmes étrangères ont crû moins rapidement que celles aliénées par les firmes sous contrôle canadien.

### 2.3. Entrées et sorties des firmes de 1970 à 1976

Ce phénomène de la rotation des usines est ensuite analysé dans le contexte des entreprises commerciales ou des firmes. Les firmes existant en 1976 ont été subdivisées en celles existant depuis 1970 et celles prises en compte dans l'échantillon depuis cette date; les firmes en 1970 ont été de la même façon partagées en firmes existant toujours en 1976 et en celles ayant disparu avant cette date. Le tableau explicatif II présente les résultats obtenus.

On peut constater ainsi que les nouvelles firmes entrant dans les industries manufacturières et minières depuis 1970 (1976: type 2) comp- taient pour 3.1 % et 7.6 % respectivement de la production étrangère et canadienne de 1976. Les entrées canadiennes étaient par conséquent deux fois supérieures aux entrées étrangères. Dans les deux cas, les niveaux sont très bas, ce qui permet de croire que les firmes existantes étaient solidement établies.

Une analyse des firmes qui n'ont pas survécu jusqu'en 1976 fait ressortir des taux de disparition quelque peu supérieurs (5.7 % et 16.1 % respectivement) de la production étrangère et canadienne de 1970. Le taux de disparition canadien est presque trois fois supérieur au taux étranger. Les firmes ont quitté l'univers pour quatre raisons: fermeture de certaines usines; restructuration de certaines firmes dans des activités relevant de branches non prises en compte dans la présente étude, telles que le commerce; la vente de certaines firmes à des firmes existantes et, enfin, la vente de certaines firmes à des firmes entrant pour la première fois dans ces industries. Réciproquement, les firmes entraient dans l'univers pour quatre raisons analogues.

Les taux de disparition plus élevés par rapport aux taux des nouvelles entrées s'expliquent par le fait que les firmes sortantes se sont partagées entre les absorptions par des firmes existantes et par des firmes entrant pour la première fois. Par conséquent, pour les firmes canadiennes et étrangères, l'importance proportionnelle de l'entrée de nouvelles firmes n'a pas suivi la sortie des firmes de ces secteurs. Les firmes existantes pour les deux groupes de contrôle ont compté pour une plus grande part de la production en 1976 qu'en 1970. Les firmes existantes étrangères ont représenté 94.3 % de la production étrangère de 1970 et 96.9 % de celle de 1976; dans le cas des firmes existantes canadiennes, ces chiffres sont 83.9 % en 1970 et 92.4 % en 1976.



#### 2.4. The Growth of Firms Between 1970 and 1976

Turning to firm growth rates it can be seen from Text Tables I and II that the continuing plants of continuing firms grew 117.3% and 101.0% for foreign and Canadian firms respectively. These firms as a whole, however, grew 126.2% and 125.0% respectively between 1970 and 1976. Thus, Canadian firms' continuing plants grew more slowly than those of the foreign firms but the net growth as a result of plant turnover was sufficiently high by the Canadian firms that the Canadian continuing firms as a whole grew at virtually the same rate as did the foreign continuing firms over the period.

On the other hand, the net growth resulting from the influx of new firms in 1976 less the outflow of exiting firms from 1970 was such that the foreign segment grew at 20.3% on this score, whereas the Canadian output from this source fell by 3.4%. As a result, combining the complete set of data for firms in the foreign and Canadian segments between 1970 and 1976 for both continuing and new firms, the foreign segment grew 120.1% and the Canadian 104.2%. As a result of this differential growth the degree of foreign control in the universe under study increased almost two percentage points from 49.8% in 1970 to 51.7% in 1976.

#### 2.5. The Choice Between Acquiring or Building a New Plant

In order to compare the two different entry vehicles, births and acquisitions, open to new firms entering the manufacturing and mining industries between 1970 and 1976, Text Table III was created by rearranging and highlighting certain data already contained in Text Table II. This table also serves to contrast the relative use of plant births and acquisitions between firms newly entering and the expansion of existing firms. It should be noted in this table that the number of new firms acquiring plants plus those creating new plants exceeds the total number of new firms by 12 for new foreign firms and 24 for Canadian. This results since 12 new foreign and 24 new Canadian firms appear in both sets of numbers as they expanded via both routes.

#### 2.4. Croissance des firmes de 1970 à 1976

Si l'on examine le taux de croissance des firmes, on peut constater d'après les tableaux explicatifs I et II que les usines existantes des firmes existantes ont crû de 117.3 % et de 101.0 % dans le cas des firmes étrangères et canadiennes respectivement. Ces firmes dans leur ensemble, toutefois, ont crû de 126.2 % et de 125.0 % respectivement de 1970 à 1976. Par conséquent, les usines existantes des firmes canadiennes ont crû plus lentement que les usines des firmes étrangères, mais la croissance nette imputable à la rotation des usines a été suffisamment supérieure dans le cas des firmes canadiennes pour que les firmes existantes canadiennes dans leur ensemble accusent une croissance pratiquement égale à celle des firmes existantes étrangères au cours de la même période.

Par contre, la croissance nette imputable à l'arrivée des nouvelles firmes en 1976 par comparaison à la sortie des firmes sortantes à compter de 1970 a été telle que l'élément étranger s'est accru de 20.3 % à ce titre, tandis que la production canadienne correspondante a baissé de 3.4 %. Si l'on combine l'ensemble complet des données pour les firmes des éléments étranger et canadien de 1970 et 1976 pour les firmes existantes et nouvelles, l'élément étranger s'accroît donc de 120.1 %, et l'élément canadien, de 104.2 %. À cause de cet écart de la croissance, le degré de contrôle étranger dans l'univers étudié aurait augmenté de presque deux points, passant de 49.8 % en 1970 à 51.7 % en 1976.

#### 2.5. Acquisition ou construction d'une nouvelle usine

Afin d'établir une comparaison entre les deux différents moyens d'entrer, à savoir les créations et les acquisitions, dont disposent les nouvelles firmes pour entrer dans les industries manufacturières et minières de 1970 à 1976, on a créé le tableau explicatif III en redisant et en faisant ressortir certaines données figurant déjà dans le tableau explicatif II. Ce tableau sert également à mettre en opposition l'emploi relatif des créations et des acquisitions entre firmes récemment entrées et l'agrandissement des firmes existantes. Il convient de noter que, dans ce tableau, le nombre de nouvelles firmes acquérant des usines et celles créant des usines nouvelles dépasse de 12 le nombre total de firmes nouvelles dans le cas des nouvelles firmes étrangères et de 24 le nombre correspondant dans le cas des firmes canadiennes. En effet, 12 firmes nouvelles étrangères et 24 firmes nouvelles canadiennes apparaissent dans les deux groupes de chiffres car ils se sont accrues de ces deux façons.

TEXT TABLE II. Importance of Surviving, Non-surviving, and New Enterprises in Manufacturing and Mining by Plant Status, from 1970-1976, by Control: Universe

TABLEAU EXPLICATIF II. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles, industries manufacturières et minières, selon la situation de l'usine, de 1970-1976, selon le contrôle: Univers

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	1,259(1)	52,521	10,834(1)	46,795	12,093	99,316
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usine demeurant depuis 1970 avec la même firme	1,259	46,686	10,834	39,306	12,093	85,992
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	203	2,499	216	4,730	419	7,229
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	205	3,344	292	2,751	497	6,095
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	297	1,695	3,674	3,866	3,971	5,561
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	138	899	155	1,027	293	1,926
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvel- les entreprises depuis 1970 par créations	171	796	3,543	2,839	3,714	3,635
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entre- prises en 1976 (1 + 2)</u>	1,556	54,223	14,508	50,653	16,064	104,878
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises sur- vivant encore en 1976 (1A + 1B)	1,266(1)	23,223	10,827(1)	20,794	12,093	44,017
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	1,266	21,488	10,827	19,556	12,093	41,044
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	1,735	..	1,238	..	2,973
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entre- prises non survivantes en 1976	380	1,409	4,606	4,002	4,986	5,412
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entre- prises en 1970 (1 + 2)</u>	1,646	24,635	15,433	24,793	17,079	49,429

(1) The slight differences between 1970 and 1976 are due to enterprises reclassified by control because of changes in their share ownership.

(1) Les légères différences observables entre 1970 et 1976 sont attribuables aux entreprises reclassées selon le contrôle en raison de changements de l'avoir des actionnaires.



The tables call into question the view that most expansion by new firms takes place via acquisition of existing facilities rather than the building of new plant. Overall, approximately half the output of total plant additions to firms was due to births of new plants; this was roughly so for both foreign and Canadian controlled plants (54.9% and 49.3% respectively in output terms). Within the foreign segment this tendency, to expand through births rather than acquisitions was roughly the same for new firms entering as for continuing firms (53.0% versus 42.8% of output respectively). However, within the Canadian segment quite different results held for continuing firms compared to newly entering firms. Continuing Canadian firms relied on plant acquisition for almost two-thirds (63.3%) of their plant expansion whereas new firms relied on this route for only one-quarter (26.6%) of their plant expansion.

Les tableaux tendent à remettre en question l'affirmation que l'agrandissement des nouvelles firmes se fasse surtout par l'acquisition d'installations existantes plutôt que par la construction de nouvelles usines. Dans l'ensemble, la moitié environ de la production du total des additions d'usines aux entreprises est imputable à la création de nouvelles usines; c'est en gros le cas pour les usines sous contrôle étranger et sous contrôle canadien (54.9 % et 49.3 % respectivement, en termes de production). Dans le cas des firmes étrangères, cette tendance d'expansion par création plutôt que par acquisition a été en gros la même pour les nouvelles firmes entrant dans le secteur étudié et pour les firmes existantes (53.0 % contre 42.8 % de la production, respectivement). Toutefois, dans le cas des firmes canadiennes, les résultats sont assez différents pour les firmes existantes si on les compare à ceux des firmes nouvellement entrées. Les firmes canadiennes existantes ont acquis des usines pour presque les deux tiers (63.3 %) de l'accroissement des usines, tandis que cette proportion tombe à seulement un quart (26.6 %) dans le cas des nouvelles firmes.

TEXT TABLE III. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, Within Manufacturing and Mining, by Control: Universe

TABLEAU EXPLICATIF III. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises nouvelles et existantes depuis 1970, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Univers

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enterprises		Value of production		Enterprises		Value of production		Enterprises		Value of production	
	Entreprises		Valeur de la production		Entreprises		Valeur de la production		Entreprises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	203	2,499	42.8	73.5	216	4,730	63.2	82.2	419	7,229	54.3	79.0
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	205	3,344	57.2	80.8	292	2,751	36.8	49.2	497	6,095	45.7	62.6
Total	..	5,843	100.0	77.5	..	7,481	100.0	65.9	..	13,324	100.0	70.5
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	138	899	53.0	26.5	155	1,027	26.6	17.8	293	1,926	34.6	21.0
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	171	796	47.0	19.2	3,543	2,839	73.4	50.8	3,714	3,635	65.4	37.4
Total	297	1,695	100.0	22.5	3,674	3,866	100.0	34.1	3,971	5,561	100.0	29.5
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	341	3,398	45.1	100.0	371	5,757	50.7	100.0	712	9,155	48.5	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, créations de nouvelles usines depuis 1970	376	4,140	54.9	100.0	3,835	5,590	49.3	100.0	4,211	9,731	51.5	100.0
TOTAL	..	7,538	100.0	100.0	..	11,347	100.0	100.0	..	18,886	100.0	100.0

Finally, Text Table III highlights the fact that continuing firms accounted for the bulk of plant additions, accounting for just over three quarters of the output of total foreign plant additions and almost two thirds of the total Canadian plant additions over the period.

Enfin, le tableau explicatif III fait ressortir le fait que les firmes existantes comptent pour la grande partie des additions d'usines représentant plus des trois quart de la production du total des additions d'usines étrangères et presque les deux tiers du total des additions d'usines canadiennes au cours de la période étudiée.



### SECTION 3

#### PLANT TURNOVER IN THE LEADING 100 FIRMS AND THE LARGEST TNE'S

##### 3.1. Relation Between the Top 100 Firms and the Largest TNE's

The top 100 firms in terms of output in 1976 accounted for one half of total output in manufacturing and mining and was comprised of 68 foreign and 32 Canadian controlled firms. The 557 largest TNE's (for a definition and how they were selected see Section 8) accounted for 64.1% of 1976 total output; included in this group were 32 Canadian based TNE's. It was merely a coincidence that there were the same number of Canadian firms in each group as they were not all the same firms.

Most of the top 100 were included in the 557 TNE's; of the 13 excluded, only two were foreign controlled. These were both large joint ventures involving some of the large TNE's as partners; however, these joint ventures were treated as separate firms for the purposes of this study and not as TNE's. Of the remaining 11 Canadian controlled members of the top 100 that were not large TNE's, three were firms that were controlled by provincial governments and had no foreign subsidiaries outside Canada, three became part of the largest TNE's group themselves through mergers and growth in size subsequent to 1976, one was itself acquired by another of the largest TNE's after 1976, and four were continuing large firms with operations only in Canada.

All but 124 of the 557 largest TNE's were ranked in the leading 1,000 firms in manufacturing and mining in 1976. Of the 433 in the top 1,000, 313 were in the top 500 and 120 had operations in these sectors which ranked them in the second leading group of 500 firms (i.e., ranked between 501 and 1,000). Of the 313 largest TNE's ranked in the top 500, 87 were members of the leading 100 firms in manufacturing and mining in 1976.

### SECTION 3

#### ROTATION DES USINES CHEZ LES 100 PREMIÈRES FIRMES ET LES PLUS GRANDES ETN

##### 3.1. Relation entre les 100 premières firmes et les plus grandes ETN

Les 100 premières firmes en termes de la production en 1976 représentaient la moitié de la production totale des industries manufacturières et minières et se composaient de 68 firmes étrangères et 32 firmes sous contrôle canadien. Les 557 plus grandes ETN (voir la section 8 pour la définition et la sélection des ETN) représentaient 64.1 % de la production totale de 1976. Inclus dans ce groupe furent 32 ETN basées au Canada. Le fait qu'il y ait le même nombre de firmes canadiennes dans chaque groupe est une coïncidence, puisqu'il ne s'agit pas toujours des mêmes firmes.

La plupart des 100 premières firmes font partie des 557 ETN; des 13 firmes exclues, deux seulement étaient sous contrôle étranger. Il s'agit dans les deux cas d'importantes coentreprises ayant quelques-unes des grandes ETN comme partenaire; toutefois, ces coentreprises étaient traitées comme des firmes distinctes aux fins de la présente étude, et non pas comme des ETN. Des 11 membres sous contrôle canadien restant sur les 100 premières firmes qui n'étaient pas des grandes ETN, on retrouve trois firmes qui étaient contrôlées par des administrations provinciales et qui n'avaient pas des filiales étrangères à l'extérieur du Canada; trois d'entre elles ont rejoint le groupe des plus grandes ETN grâce à des fusions et à une croissance de la taille, mais après 1976; l'une d'entre elles a été elle-même acquise par une autre des plus grandes ETN après 1976, et quatre étaient des grandes firmes existantes qui ne fonctionnent qu'au Canada.

À l'exception de 124 d'entre elles, toutes les 557 plus grandes ETN étaient classées dans le peloton des 1,000 premières firmes des industries manufacturières et minières en 1976. Des 433 classées parmi les 1,000 premières, 313 faisaient partie des 500 premières et 120 avaient des activités dans des industries qui les classaient dans le deuxième groupe de 500 firmes (c'est-à-dire entre la 501<sup>e</sup> et la 1,000<sup>e</sup>). Des 313 plus grandes ETN classées parmi les 500 premières, 87 faisaient partie des 100 premières firmes des industries manufacturières et minières en 1976.

### 3.2. Analysis of the Leading 100 Firms in 1976

#### 3.2.1. Plant Turnover

Text Table IV illustrates that Canadian firms in the top 100 had proportionately added more to output through plant additions than foreign firms due to both new plant openings (7.2% versus 5.6%) and plant acquisitions (14.6% versus 3.2%). With regard to plant exits there was virtually no difference; the value of output dropped due to plant divestitures was about 3% and for plant closings 2% in the case of both foreign and Canadian controlled firms.

By comparing Text Tables I and IV, the proportion of each type of plant turnover accounted for by the top 100 firms can be determined. With one exception, both the foreign and Canadian firms in the top 100 accounted for less than their share of each of the four types of plant turnover. This exception was the 32 Canadian firms in the top 100, which while accounting for 42.9% of 1976 Canadian controlled output, were responsible for 55.2% of all Canadian controlled firms' plant acquisitions.

#### 3.2.2. Firm Growth

The top 100 as a group grew 129.6% from 1970 to 1976 compared with the growth of 112.2% in the universe as a whole. As a result of this faster growth the importance of the top 100 firms has increased from 46.9% of total 1970 output to 50.8% of 1976 total output.

Within the top 100 in 1976 there was only one new firm that was not in existence in 1970; it entered by acquiring part of an existing firm. There was thus no dichotomy of continuing and new firms to analyze in the top 100 group. From Text Table IV the growth of foreign continuing plants of the same firm (Type 1A) is seen to be considerably greater than that of the Canadian (130% versus 81.3%). As was the case for the whole universe, the net growth resulting from plant turnover was more rapid for Canadian firms than for foreign firms. However, unlike the results for the whole universe, the faster growth of Canadian firms from plant turnover did not fully offset the foreign advantage gained from growth of existing continuing plants. As a result the

### 3.2. Analyse des 100 premières firmes en 1976

#### 3.2.1. Rotation des usines

Le tableau explicatif IV démontre que l'ajout à la production par addition d'usines des firmes canadiennes faisant partie des 100 premières était proportionnellement plus important que celui des firmes étrangères par l'ouverture de nouvelles usines (7.2 % contre 5.6 %) et l'acquisition d'usines (14.6 % contre 3.2 %). En ce qui concerne les sorties il n'y avait pratiquement pas de différence; la baisse de la valeur de la production est attribuable aux aliénations d'usines qui comptent pour 3 % et 2 % pour les fermetures d'usines dans le cas des firmes étrangères et canadiennes.

Il est possible de déterminer la proportion du total de chaque type de rotation d'usines allant aux 100 premières firmes en comparant les tableaux explicatifs I et IV. À une exception près, les firmes étrangères et canadiennes faisant partie des 100 premières firmes ont compté pour moins de leur part de chacun des quatre types de rotation d'usines. Cette exception est les 32 firmes canadiennes sur les 100 premières, tout en représentant 42.9 % de la production sous contrôle canadien de 1976, ont compté pour 55.2 % de toutes les acquisitions d'usines des firmes sous contrôle canadien.

#### 3.2.2. Croissance des firmes

Le groupe des 100 premières firmes s'est accru de 129.6 % de 1970 à 1976, alors que l'univers dans son ensemble ne s'est accru que de 112.2 %. Pour cette raison, l'importance des 100 premières firmes est passée de 46.9 % de la production totale de 1970 à 50.8 % de la production totale de 1976.

Pour ce qui est des 100 premières firmes de 1976, une seule nouvelle firme n'existait pas en 1970. Elle fait partie des 100 premières par l'acquisition d'une firme existante. Les 100 premières firmes par conséquent ne se partagent pas en firmes existantes et nouvelles. On peut constater à la lecture du tableau explicatif IV que la croissance des usines existantes étrangères de la même firme (type 1A) est considérablement supérieure à celle de la firme canadienne (130 % contre 81.3 %). Comme c'est le cas pour l'univers dans son ensemble, la croissance nette résultant de la rotation des usines a été plus rapide dans le cas des firmes canadiennes que pour les firmes étrangères. Toutefois, contrairement aux résultats pour l'ensemble de l'univers, cette croissance plus rapide des firmes canadiennes imputable à la rotation



foreign firms in the top 100 grew 137.4% compared to 119.1% for the Canadian.

des usines ne compense pas intégralement l'avantage pour les firmes étrangères acquis grâce à la croissance des usines existantes. Pour cette raison, les firmes étrangères faisant partie des 100 premières se sont accrues de 137.4 % comparativement à 119.1 % pour les firmes canadiennes.

TEXT TABLE IV. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 in Manufacturing and Mining by Control: Top 100 Firms in 1976

TABLEAU EXPLICATIF IV. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: 100 premières firmes en 1976

Establishment status and country of control Situation de l'établissement et contrôle	1970				1976					
	Enter- prises	Estab- lishments	Value of production		Enter- prises	Estab- lishments	Value of production			
	Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production			
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970	
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:										
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:										
Foreign - Étranger	68	763	12,459	93.9	68	763	28,742	91.2	230.7	
Canadian - Canadien	31	626	9,382	94.5	31	626	17,013	78.2	181.3	
Total	99	1,389	21,841	94.1	99	1,389	45,756	85.9	209.5	
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:										
Foreign - Étranger	...	(141)	(529)	...	32	141	994	3.2	187.9	
Canadian - Canadien	...	(167)	(1,560)	...	28	167	3,179	14.6	203.8	
Total	...	(308)	(2,089)	...	60	308	4,173	7.8	199.8	
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:										
Foreign - Étranger	20	35	312	2.4	...	(35)	(430)	...	137.8	
Canadian - Canadien ..	15	37	200	2.0	...	(37)	(398)	...	199.0	
Total	35	72	512	2.2	...	(72)	(827)	...	161.5	
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:										
Foreign - Étranger	...	...	...	...	45	127	1,774	5.6	...	
Canadian - Canadien	...	...	...	...	27	116	1,560	7.2	...	
Total	...	...	...	...	72	243	3,334	6.3	...	
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:										
Foreign - Étranger	48	149	502	3.8	...	...	...	...	...	
Canadian - Canadien	22	113	346	3.5	...	...	...	...	...	
Total	70	262	847	3.7	...	...	...	...	...	
TOTAL:										
FOREIGN - ÉTRANGER	68	947	13,273	100.0	68	1,031	31,510	100.0	237.4	
CANADIAN - CANADIEN	31	776	9,928	100.0	32	909	21,752	100.0	219.1	
TOTAL	99	1,723	23,200	100.0	100	1,940	53,263	100.0	229.6	

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

As a result of this faster growth of foreign firms in the top 100 between 1970 and 1976 the degree of foreign control in the 100 leading firms increased two percentage points from 57.2% to 59.2%. Netting the top 100 firms from the total universe by using Text Tables I and IV, reveals that foreign control was virtually unchanged among firms outside the top 100 between 1970 and 1976 (43.3% versus 44.0%). Thus the universe increase in foreign ownership of two percentage points over this period was virtually all due to the faster growth in foreign than domestic firms in the leading 100.

### 3.2.3. Importance of Births and Plant Acquisitions

As noted in Section 3.2.2 there was only one firm newly entering the top 100 that was not a continuing firm. As a result, acquisitions can only be compared to births for the top 100 as a whole between foreign and Canadian firms. Overall 60 acquired plants over the period with \$4.2 billion output in 1976, compared with 72 which created new plants over the period, with 1976 output of \$3.3 billion. Thus within the top 100 firms, 55.6% of plant expansion was accomplished through plant acquisitions and the remaining 44.4% via plant births. This aggregate analysis however masks sharply differing results between the 68 foreign and 32 domestic firms in the top 100. More than two thirds of the value of the plant expansion of the 32 Canadian firms was through plant acquisition, whereas only just over one third of the foreign firms' plant expansion occurred through acquisitions. This is broadly consistent with the results of Section 3.3.4 for TNE's.

A separate analysis of the top 100 showed 16 of the 68 foreign firms and one of the 32 Canadian firms neither acquired nor built new plants over the period. Of the 52 remaining foreign firms that either built or acquired plants, 25 both acquired and built plants, 20 only built plants and seven just acquired plants. Among the 31 remaining Canadian firms, 24 both built and acquired plants, while four just made acquisitions and three firms only built plants. Finally, this separate analysis showed that 78 of the top 100 firms (58 foreign and 20 Canadian) relied on these new plants for less than 25%

À la suite de la croissance plus rapide des firmes étrangères faisant partie des 100 premières firmes entre 1970 et 1976, le degré de contrôle étranger des 100 premières firmes s'est accru de 2 points, passant de 57.2 % à 59.2 %. Si l'on supprime les 100 premières firmes de l'univers total en utilisant les tableaux explicatifs I et IV, on constate que le contrôle étranger est resté pratiquement inchangé dans le cas des firmes autres que les 100 premières entre 1970 et 1976 (43.3 % contre 44.0 %). On peut donc en conclure que l'augmentation de 2 points de la propriété étrangère de l'univers au cours de cette période est presque entièrement imputable à la croissance plus rapide des firmes étrangères appartenant au groupe des 100 premières firmes.

### 3.2.3. Importance des créations et des acquisitions d'usines

Comme on l'a signalé à la partie précédente, une seule entreprise est entrée dans le groupe des 100 premières et qui n'était pas une firme déjà existante. Par conséquent, on ne peut comparer les acquisitions et les créations pour les 100 premières firmes dans l'ensemble qu'entre les firmes étrangères et les firmes canadiennes. Pour l'ensemble, 60 ont acquis des usines au cours de la période étudiée et leur production de 1976 a été de \$4.2 milliards, alors que 72 firmes ont créé de nouvelles usines au cours de la même période, dont la production de 1976 a atteint \$3.3 milliards. Par conséquent, parmi les 100 premières firmes, 55.6 % de l'expansion des usines est imputable à l'acquisition d'usines et le reste, soit 44.4 % à la création d'usines. Cette analyse globale toutefois dissimule des résultats très divergents en ce qui concerne les 68 firmes étrangères et les 32 firmes canadiennes faisant partie des 100 premières. Plus des deux tiers de la valeur de l'expansion des usines des 32 firmes canadiennes s'explique par l'acquisition d'usines, comparativement à un peu plus d'un tiers dans le cas des expansions des usines des firmes étrangères. Ces résultats sont dans l'ensemble conformes à ceux de la section 3.3.4 pour les ETN.

Une analyse à part des 100 premières firmes montre que 16 des 68 firmes étrangères et une seule des 32 firmes canadiennes n'ont ni acquis ni construit de nouvelles usines au cours de la période étudiée. Pour ce qui est des 52 firmes étrangères restantes qui ont soit construit ou acquis des usines, 25 ont acquis et construit des usines, 20 ont construit seulement des usines et sept n'ont fait qu'acquérir des usines. Dans le cas des 31 firmes canadiennes restantes, 24 ont construit et acquis des usines, quatre n'ont fait que des acquisitions et trois seulement ont construit des usines. Enfin, cette analyse montre que 78 des 100 premières firmes (58



of their 1976 output; a further 14 (seven foreign and seven Canadian) relied on these new plants for 25% to 50% of their 1976 output and eight (three foreign and five Canadian) for more than half their 1976 output.

étrangères et 20 canadiennes) ont fait appel à ces nouvelles usines pour moins de 25 % de leur production de 1976; 14 autres (sept étrangères et sept canadiennes) ont fait appel à ces usines nouvelles pour 25 % à 50 % de leur production de 1976, et huit (trois étrangères et cinq canadiennes) pour plus de la moitié de leur production de 1976.

TEXT TABLE V. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 in Manufacturing and Mining by Control: Large(1) TNE's(2) in 1976

TABLEAU EXPLICATIF V. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Grandes(1) ETN(2) en 1976

Establishment status and country control Situation de l'établissement et contrôle	1970				1976				
	Enter- prises	Estab- lishments	Value of production		Enter- prises	Estab- lishments	Value of production		
	Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	477	1,938	19,301	92.2	477	1,938	42,198	86.8	218.6
Canadian - Canadien	30	601	8,336	94.0	30	601	14,465	77.6	173.5
Total	507	2,539	27,636	92.7	507	2,539	56,663	84.3	205.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	(454)	(1,497)	...	184	454	2,912	6.0	194.5
Canadian - Canadien	...	(150)	(1,398)	...	27	150	2,692	14.4	192.6
Total	...	(604)	(2,895)	...	211	604	5,605	8.3	193.6
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	79	133	742	3.5	...	(133)	(1,290)	...	173.9
Canadian - Canadien	13	36	196	2.2	...	(36)	(390)	...	199.0
Total	92	169	938	3.1	...	(169)	(1,680)	...	179.1
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	178	347	3,484	7.2	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	26	101	1,484	8.0	...
Total	...	...	...	...	204	448	4,968	7.4	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	169	352	890	4.3	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	25	108	340	3.8	...	...	...	...	...
Total	194	460	1,230	4.1	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	477	2,423	20,933	100.0	525	2,739	48,594	100.0	232.1
CANADIAN - CANADIEN	30	745	8,872	100.0	32	852	18,641	100.0	210.1
TOTAL	507	3,168	29,804	100.0	557	3,591	67,236	100.0	225.6

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

(1) Large is defined as enterprises with sales of at least \$200 million (United States) in 1976.

(1) Les grandes entreprises sont celles dont les ventes ont été d'au moins \$200 millions (États-Unis) en 1976.

(2) Transnational enterprises (TNE's) are those with subsidiaries in more than one country.

(2) Les entreprises transnationales (ETN) sont celles qui ont des filiales dans plus d'un pays.

### 3.3. Analysis of the Largest TNE's

#### 3.3.1. Plant Turnover

Text Table V illustrates that, as in the case of the top 100, the Canadian-based TNE's had proportionately more plant additions than did the foreign TNE's from both plant acquisitions (14.4% compared to 6.0%) and births (8.0% versus 7.2%). Again, as with the top 100, the foreign and Canadian showed little difference regarding the proportion of output lost through plant exits.

Comparing Text Tables IV and V, the plant turnover of all large foreign TNE's (for both exits and additions) was higher than for the 68 foreign TNE firms ranked in the top 100. This indicates that plant turnover was higher among the large foreign TNE's with operations ranked outside the top 100 in manufacturing and mining.

### 3.3. Analyse des plus grandes ETN

#### 3.3.1. Rotation des usines

Le tableau explicatif V montre que, comme dans le cas des 100 premières, les ETN établies au Canada ont proportionnellement ajouté davantage d'usines que les ETN étrangères à la fois pour ce qui est des acquisitions d'usines (14.4 % contre 6.0 %) et des créations (8.0 % contre 7.2 %). Là encore, comme dans le cas des 100 premières firmes, les ETN étrangères et canadiennes démontrent peu de différence concernant la proportion de la production perdue par les sorties d'usines.

Si l'on compare les tableaux explicatifs IV et V, la rotation des usines pour toutes les importantes ETN étrangères (pour les sorties d'usines et les additions d'usines) a été supérieure à celles des 68 firmes d'ETN étrangères faisant partie des 100 premières. Cela veut dire que la rotation a été plus élevée dans le cas des importantes ETN étrangères dont les activités tombent en dehors du groupe des 100 premières firmes des industries manufacturières et minières.

TEXT TABLE VI. Importance in 1976 of Acquisitions and New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, Within Manufacturing and Mining, by Control: Large TNE's in 1976

TABLEAU EXPLICATIF VI. Importance en 1976 des acquisitions et des nouvelles usines entre 1970 et 1976 des entreprises nouvelles et existantes depuis 1970, industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Grandes ETN en 1976

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enterprises		Value of production		Enterprises		Value of production		Enterprises		Value of production	
	Entreprises		Valeur de la production		Entreprises		Valeur de la production		Entreprises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions	158	2,379	43.7	81.7	26	2,692	65.1	100.0	184	5,070	53.0	90.5
New plants - Créations de nouvelles usines	151	3,059	56.3	87.8	24	1,444	34.9	97.3	175	4,503	47.0	90.6
Total	..	5,438	100.0	85.0	..	4,136	100.0	99.0	..	9,573	100.0	90.6
Enterprises new since 1970 - Entreprises nouvelles depuis 1970:												
Acquisitions	26	534	55.7	18.3	1	1	2.4	-	27	534	53.5	9.5
New plants - Créations de nouvelles usines	27	425	44.3	12.2	2	40	97.6	2.7	29	465	46.5	9.4
Total	48	959	100.0	15.0	2	41	100.0	1.0	50	999	100.0	9.4
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	184	2,913	45.5	100.0	27	2,693	64.5	100.0	211	5,604	53.0	100.0
Total all new plants since 1970 - Total, créations de nouvelles usines depuis 1970	178	3,484	54.5	100.0	26	1,484	35.5	100.0	204	4,968	47.0	100.0
TOTAL	..	6,397	100.0	100.0	..	4,177	100.0	100.0	..	10,572	100.0	100.0



### 3.3.2. Entry of TNE's into Manufacturing and Mining from 1970 to 1976

The 557 largest TNE's operating in Canadian manufacturing and mining in 1976 were subdivided into those present throughout the period under study and those that entered since 1970. The reverse question, of how many of the largest TNE's operating in these Canadian industries in 1970 that did not continue their operations through until 1976, has not been analyzed since a list of the largest TNE's present in 1970 has not been compiled.

Between 1970 and 1976, almost 10% of the 557 largest TNE's entered the Canadian manufacturing and mining industries. However, Text Tables VI and V illustrate that these 50 newly entered TNE's accounted for only 1.5% of total 1976 output of all the 557 TNE's in Canadian manufacturing and mining. Thus the Canadian operations of the newly entering TNE's tended to be of much smaller average size than those of the TNE's in continuous existence over the period.

### 3.3.3. Growth of the Largest TNE's from 1970 to 1976

The findings on growth of the TNE's are very similar to those concerning the growth of the top 100 in Section 3.2.2. The group grew 125.6% over the period; this was slightly slower than the top 100 (129.6%), but still faster than the universe as a whole (112.2%). This faster growth of the TNE's resulted in their share of the manufacturing and mining sectors increasing over the period from 60.3% to 64.1%.

As was the case for foreign and domestic firms in the top 100, continuing plants of foreign TNE's grew faster than Canadian, (118.6% compared to 73.5%). The total growth of continuing TNE's was a little closer (127.6% foreign - 109.7% domestic) because of relatively greater Canadian plant additions due mainly to acquisitions but also to plant births. Of the 50 new TNE's entering during the period, 48 were foreign and only two were Canadian-based, leading to an overall growth of foreign TNE's of 132.1% and Canadian of 110.1%. Resulting from this differential growth, foreign based TNE's increased their share of all TNE's from 70.2% in 1970 to 72.3% by 1976.

### 3.3.2. Entrées des ETN dans les industries manufacturières et minières de 1970 à 1976

Les 557 plus importantes ETN des industries manufacturières et minières canadiennes en 1976 ont été partagées en celles qui étaient présentes pendant toute la période étudiée et en celles qui sont entrées depuis 1970. La question inverse, celle de savoir combien des plus grandes ETN des industries étudiées en 1970 ont cessé leurs activités entre 1970 et 1976, n'a pas fait l'objet d'une analyse, puisque l'on a pas préparé une liste des plus grandes ETN présentes en 1970.

De 1970 à 1976, presque 10 % des 557 plus grandes ETN sont entrées dans les industries manufacturières et minières canadiennes. Toutefois, on peut constater d'après les tableaux explicatifs VI et V que ces 50 nouvelles entrées parmi les ETN n'ont compté que pour 1.5 % seulement de la production totale de 1976 de toutes les 557 ETN des industries manufacturières et minières canadiennes. Par conséquent, les activités au Canada de ces ETN nouvellement entrées ont tendance à être en moyenne moins importantes que celles des ETN qui existaient pendant toute la période étudiée.

### 3.3.3. Croissance des plus grandes ETN de 1970 à 1976

Les conclusions touchant la croissance des ETN sont très semblables à celles touchant la croissance des 100 premières firmes à la partie 3.2.2. Le groupe s'est accru de 125.6 % au cours de la période étudiée; accroissement légèrement inférieur à celui des 100 premières firmes (129.6 %), mais néanmoins supérieur à celui de l'ensemble de l'univers (112.2 %). Cette croissance plus rapide des ETN a eu pour conséquence d'augmenter la part de ces dernières dans les secteurs des industries manufacturières et minières au cours de la période étudiée de 60.3 % à 64.1 %.

Comme dans le cas pour les firmes étrangères et canadiennes des 100 premières firmes, les usines existantes des ETN étrangères ont accusé un taux de croissance supérieur à celui des ETN canadiennes (118.6 % contre 73.5 %). La croissance totale des ETN existantes a été un peu plus proche (127.6 % pour les ETN étrangères contre 109.7 % pour les ETN canadiennes) à cause du nombre relativement plus grand d'additions d'usines canadiennes, attribuable principalement aux acquisitions mais aussi aux créations d'usines. Des 50 nouvelles ETN entrant durant cette période, 48 étaient étrangères et seulement 2 canadiennes, qui a fait de sorte que la croissance globale des ETN étrangères a été de 132.1 %, et celle des ETN canadiennes, de 110.1 %. À la suite de cet écart de croissance, les ETN étrangères ont augmenté leur part du total des ETN de 70.2 % en 1970 à 72.3 % en 1976.

Focusing on the growth of firms within the foreign sector and comparing the growth of the 525 largest foreign TNE's to the remaining smaller foreign controlled firms, from 1970 to 1976 the largest foreign TNE's grew 132.1% as a group, compared to 52.1% for the remaining smaller foreign firms. Restricting the growth comparison to continuing firms, the 477 largest continuing TNE's grew 127.6% compared to 113.3% for the smaller firms. As a consequence of this faster growth, the share of the total foreign sector accounted for by the 525 largest foreign TNE's rose from 85.0% in 1970 to 89.6% in 1976. The 477 largest continuing TNE's accounted for 87.9% of the total foreign sector in 1976 and the 48 newly entering large TNE's for the remaining 1.7 percentage points of the TNE total in 1976. Thus almost two thirds of the increased importance (4.6 percentage points) of the largest TNE's was due to the 477 continuing firms. Finally, when it is considered that part of the remaining 10.4% of the total foreign sector attributable to the 1,031 smaller foreign firms in 1976 represents joint venture activities of some of these same 525 TNE's, it can be seen that the largest 525 foreign TNE's accounted for virtually the whole of the total foreign manufacturing and mining sector in 1976.

#### 3.3.4. Importance of Plant Acquisitions and Births in TNE Plant Expansion

As was found for the top 100, TNE's acquisitions accounted for more of their plant expansion than did plant births (53% versus 47%). Again as with the top 100, Canadian based TNE's relied more heavily on plant acquisition than did the foreign TNE's (64.5% versus 45.5% respectively); this difference was somewhat less sharp than for the top 100 where the comparable domestic and foreign rates were 67.1% and 35.9%.

Almost all the 50 newly entering TNE's were foreign-based and their plant expansion patterns tended to closely parallel the results of sub-section 2.5. Newly entering foreign TNE's tended to rely somewhat more on acquisitions than did the continuing firms (55.7% versus 44.3%). However, since 85% of all plant expansion by foreign-based TNE's was by the continuing firms, the overall ratio of types of plant expansion for the whole foreign TNE group was virtually the same as that for the continuing TNE's.

S'agissant de la croissance des firmes au sein du secteur étranger, et comparant la croissance des 525 plus grandes ETN étrangères à celle des autres firmes sous contrôle étranger plus petites, de 1970 à 1976, on constate que les plus grandes ETN étrangères ont accusé une augmentation de 132.1 % en tant que groupe, contre 52.1 % pour les autres firmes étrangères plus petites. Si on se limite à une comparaison de la croissance des firmes existantes, les 477 plus grandes ETN existantes ont augmenté de 127.6 % contre 113.3 % pour les firmes plus petites. Pour cette raison, la part du total du secteur étranger allant aux 525 plus grandes ETN étrangères est passée de 85.0 % en 1970 à 89.6 % en 1976. Les 477 plus grandes ETN existantes ont représenté 87.9 % du total du secteur étranger en 1976, et les 48 grandes ETN récemment entrées rendent compte du 1.7 point restant du total des ETN en 1976. Par conséquent, presque les deux tiers de l'accroissement de l'importance (4.6 points) des plus grandes ETN est attribuable aux 477 firmes existantes. Enfin, si l'on tient compte qu'une partie des 10.4 % restants du total du secteur étranger est attribuable aux 1,031 firmes étrangères plus petites en 1976, qui représente en soi des contreprises de certaines de ces 525 ETN, on peut conclure que les 525 plus grandes ETN étrangères ont compté pour pratiquement la totalité du secteur manufacturier et minier étranger en 1976.

#### 3.3.4. Importance des acquisitions et des créations d'usines dans l'accroissement des usines ETN

Comme dans le cas des 100 premières firmes, les acquisitions expliquent une plus grande partie de l'accroissement des usines des ETN que les créations (53 % contre 47 %). Encore une fois, comme dans le cas des 100 premières firmes, les ETN canadiennes ont fait davantage appel à l'acquisition d'usines que les ETN étrangères (64.5 % contre 45.5 % respectivement), ce qui diffère un peu moins que pour les 100 premières firmes, pour lesquelles les chiffres comparables étaient de 67.1 % et 35.9 % pour les firmes canadiennes et étrangères respectivement.

Presque toutes les 50 ETN nouvellement arrivées étaient étrangères et le régime d'accroissement de leurs usines a tendance à suivre de près les résultats du paragraphe 2.5. Les ETN étrangères nouvellement entrées tendent à faire quelque peu davantage appel à des acquisitions que les firmes existantes (55.7 % contre 44.3 %). Toutefois, comme 85 % du total de l'accroissement des usines par des ETN étrangères était attribuable aux firmes existantes, le ratio global des types d'accroissement d'usines pour l'ensemble du groupe ETN étrangères est pratiquement le même que pour celui des ETN existantes.



## SECTION 4

### MERGER ACTIVITY AND BIRTHS BY SUB-PERIODS AND PLANT SIZE

Very little broad empirically oriented material on mergers has been published in Canada recently, other than studies based on counts of mergers; little is available on their quantitative significance.(1) Further indications of the paucity of Canadian data on mergers are the statement by Globerman that "the bulk of available empirical studies of mergers and acquisitions focus on countries other than Canada,"(2) as well as the bibliography contained in his report. The present study has been designed to help fill this statistical gap.

With the increase in size and diversity of firms that has occurred over time, many firms have resorted to divisional forms of organization. As well, many firms rethink their corporate strategies, and in so doing frequently either spin-off only parts of their firms or acquire only parts of other firms. These divisions or parts are often single plants or groups of plants rather than whole corporations. The present study of mergers is geared to pick up all merger activity, including these important types of partial acquisitions and spinoffs, based as it is on plant-level data.(3)

#### 4.1. Plant Births, Acquisitions and Divestitures by Sub-periods

An obvious reason for wishing to examine if the pace of merger activity varied over the 1970 to 1976 period was the enactment in

(1) A study of mergers from 1900 to 1948 by J.C. Weldon has been published in Restrictive Trade Practices in Canada, edited by L.A. Skeoch, 1966; Special Study No. 10 of the Economic Council of Canada released in 1969 also deals with mergers: The Take-Over of Canadian Firms, 1945-61 authored by G. Reuber and F. Roseman.

(2) Page 21, Background Study No. 34 of the Royal Commission on Corporate Concentration: Mergers and Acquisitions in Canada, S. Globerman, 1977.

(3) There has been some merger data based on plants issued recently for the United States Mergers and Acquisitions: 1967-1971, issued in 1974 as ES20(74)-4, by the U.S. Bureau of the Census.

## SECTION 4

### FUSIONS ET CRÉATIONS SELON LA SOUS-PÉRIODE ET LA TAILLE DE L'USINE

Très peu de travaux de nature généralement empirique sur les fusions ont été publiés au Canada récemment, sauf des études faites à partir du nombre de fusions; très peu est disponible concernant leur importance quantitative(1). Les autres signes de l'indigence des données canadiennes sur les fusions sont l'affirmation de Globerman que la plus grande partie des études empiriques existantes des fusions et des acquisitions s'attachent à des pays autres que le Canada(2) ainsi que la bibliographie de son étude. La présente étude a été conçue de façon à combler cette lacune statistique.

Devant l'accroissement de la taille et de la diversité des firmes, un grand nombre de ces dernières ont divisé leur organisation. Par ailleurs, de nombreuses firmes ont repensé leurs stratégies commerciales, et ce faisant, se défont d'une partie seulement de leurs firmes ou n'acquièrent que des parties seulement d'autres firmes. Ces divisions ou ces parties sont souvent des usines isolées ou des groupes d'usines plutôt que des sociétés entières. La présente étude des fusions convient donc bien pour relever toutes les fusions, y compris ces importants types d'acquisitions et d'aliénations partielles, puisqu'elle se base sur les données touchant les usines(3).

#### 4.1. Créations, acquisitions et aliénations d'usines selon la sous-période

Une raison évidente pour vouloir examiner si le rythme des fusions a varié entre 1970 et 1976 est l'adoption au début de 1974 de la Loi sur

(1) Une étude des fusions de 1900 à 1948 par J.C. Weldon a paru dans Restrictive Trade Practices in Canada, publié par L.A. Skeoch, 1966; l'étude spéciale n° 10 du Conseil économique du Canada publié en 1969 traite également des fusions: The Take-Over of Canadian Firms, 1945-61, dont les auteurs sont G. Reuber et F. Roseman.

(2) Page 21, Background Study n° 34 de la Commission royale d'enquête sur la concentration des sociétés: Mergers and Acquisitions in Canada, S. Globerman, 1977.

(3) Le U.S. Bureau of the Census a récemment publié quelques données sur les fusions pour le compte de Mergers and Acquisitions: 1967-1971, publié en 1974 comme ES20(74)-4.

early 1974 of the Foreign Investment Review Act (FIRA) concerning foreign takeovers. In an effort to assess this impact, the six years of merger data were subdivided into two groups: those occurring "pre-FIRA" in 1971, 1972 and 1973 and those occurring "post-FIRA" in 1974, 1975 and 1976. These two groupings of mergers were compiled for both foreign mergers, subject to the FIRA review process, and for mergers by Canadian controlled firms not subject to this review process. The mergers of the Canadian controlled firms acted to provide a control group against which the foreign mergers could be compared. Finally, since only acquisitions of plants in existence in both 1970 and 1976 were analyzed, it was possible to measure the quantitative significance of all mergers throughout the whole period and for both control groups in terms of their 1976 value of output; this provided a further method of "standardizing" the results of the comparison between the two time periods for the mergers of the two different groups of firms. Of course, the values for the pre-FIRA period plants reflected a longer period of post merger growth than did the second period group but this affects the foreign and domestic groups equally.

Text Table VII was designed to show not only the merger pattern of foreign and Canadian controlled firms between the two time sub-periods, but also to analyse the initial country of control of the acquired plant; this dimension will be treated separately in the following sub-section (4.2). Abstracting from this aspect in Text Table VII by reading down the Total column on the right-hand side of the table, it can be seen that the significance of mergers of plants by Canadian firms in the second period increased considerably relative to the first period. Not only were there 50% more Canadian plant mergers in the second period (428 versus 286), but there was also more than a 25% increase in their average size; this had the combined affect of almost doubling the output value of the plants acquired in the second period (\$3.8 billion compared to \$2.0 billion). In the face of this second period upsurge of Canadian merger activity, the foreign controlled merger activity in contrast actually receded in the second or post-FIRA period. The number of foreign plants acquired in the second period was virtually unchanged (313 versus 309), but there was a drop of almost 25% in their average size, with the result that output value of the second period acquired plants also dropped almost 25% over that of the first period.

l'examen de l'investissement étranger touchant les prises de contrôle étrangères. Afin d'essayer d'évaluer leur importance, on a subdivisé les six années de données sur les fusions en deux groupes: les fusions qui ont eu lieu avant l'adoption de la Loi, en 1971, 1972 et 1973, et celles qui ont eu lieu après l'adoption de la Loi en 1974, 1975 et 1976. Ces deux groupes ont été définis à la fois pour les fusions étrangères tombant sous le coup de la Loi sur l'examen de l'investissement étranger et pour les fusions par les firmes sous contrôle canadien qui ne tombent sous le coup de la Loi. Les fusions des firmes sous contrôle canadien ont permis de constituer un groupe de contrôle dans la comparaison avec les fusions étrangères. Enfin, comme on n'a analysé que des acquisitions d'usines existant en 1970 et 1976, il a été possible de mesurer l'importance quantitative de toutes les fusions pendant la période étudiée ainsi que celle des deux groupes de contrôle en termes de leur valeur de la production de 1976; on a pu ainsi normaliser davantage les résultats de la comparaison entre les deux sous-périodes pour les fusions des deux différents groupes de firmes. Naturellement, les valeurs pour les usines dans le cas de la période antérieure à la Loi rendent compte d'une période de croissance après fusion plus longue que la seconde période, mais ceci touche également les groupes étranger et canadien.

Le tableau explicatif VII a été préparé pour montrer non seulement l'évolution des fusions des firmes sous contrôle étranger et canadien pour les deux sous-périodes, mais aussi pour analyser le contrôle original de l'usine acquise; cette question sera traitée séparément au paragraphe suivant (4.2). En résumant cette question à partir du tableau explicatif VII, par une lecture descendante de la colonne Total du côté droit du tableau, on peut constater que l'importance des fusions des usines par les firmes canadiennes au cours de la seconde période a augmenté de façon considérable par rapport à la première. Non seulement le nombre de fusions d'usines canadiennes a augmenté de 50 % au cours de la seconde période (428 contre 286), mais il y a eu également une augmentation de leur taille moyenne supérieure à 25 %, ce qui fait que la valeur de la production des usines acquises au cours de la seconde période double presque, passant de \$2.0 milliards à \$3.8 milliards. Devant cette envolée des fusions canadiennes au cours de la seconde période, il faut constater en fait un repli des fusions sous contrôle étranger au cours de cette même période. Le nombre d'usines étrangères acquises au cours de la seconde période est resté pratiquement inchangé (313 contre 309), mais leur taille moyenne a diminué de presque 25 %, et la valeur de la production des usines acquises au cours de la seconde période diminue donc de presque 25 % aussi par rapport à la première.



TEXT TABLE VII. Acquisitions(1) in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control:  
Universe

TABLEAU EXPLICATIF VII. Acquisitions(1), industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle: Univers

		Country of control in 1970							
		Contrôle en 1970							
		Foreign			Canadian			Total	
		Étranger			Canadien				
Country of control in 1976		Estab- lish- ments	Value of production		Estab- lish- ments	Value of production		Estab- lish- ments	Value of production
Contrôle en 1976		Éta- blisse- ments	Valeur de la production		Éta- blisse- ments	Valeur de la production		Éta- blisse- ments	Valeur de la production
			Average size			Average size			Average size
			Total	Taille moyenne		Total	Taille moyenne		Total
		No.	\$'000,000		No.	\$'000,000		No.	\$'000,000
		nbre			nbre			nbre	
Between 1971 and 1973 - Entre 1971 et 1973:									
Foreign - Étranger		118	926	7.8	191	985	5.2	309	1,911
Canadian - Canadien		61	802	13.1	225	1,177	5.2	286	1,980
Total		179	1,728	9.7	416	2,162	5.2	595	3,891
Between 1974 and 1976 - Entre 1974 et 1976:									
Foreign - Étranger		138	776	5.6	175	710	4.1	313	1,486
Canadian - Canadien		99	802	8.1	329	2,976	9.0	428	3,778
Total		237	1,578	6.7	504	3,686	7.3	741	5,264
Between 1971 and 1976 - Entre 1971 et 1976:									
Foreign - Étranger		256	1,702	6.6	366	1,695	4.6	622	3,398
Canadian - Canadien		160	1,604	10.0	554	4,153	7.5	714	5,757
TOTAL		416	3,306	7.9	920	5,848	6.4	1,336	9,155

(1) These are all acquisitions of establishments in existence in both 1970 and 1976 measured in terms of 1976 value of production.

(1) Il s'agit de toutes les acquisitions d'établissements existant en 1970 et 1976 mesurées en termes de la valeur de la production de 1976.

It is of course, not possible unequivocally to ascribe the differing pre- and post-FIRA foreign merger behaviour, compared to that of the Canadian firms, entirely to the enactment of the FIRA legislation. Other factors could have existed that might have differentially affected the two groups of firms, accounting perhaps for some of the

Il est évidemment impossible d'attribuer entièrement l'évolution différente des fusions étrangères avant et après l'adoption de la Loi sur l'examen de l'investissement étranger par rapport à celle des firmes canadiennes uniquement à l'adoption de la Loi en question. Il se peut qu'il y ait eu d'autres facteurs qui ont pu agir sur les deux groupes de firmes, expliquant

differing behaviour observed. Nevertheless, from this study it does appear likely that FIRA has had a somewhat restricting effect on foreign merger activity in manufacturing and mining.

These findings tend to confirm the regression results obtained by Globerman which indicated that "holding all other factors constant, a decrease in foreign acquisitions was coincident with the passage of the Act".(4) Globerman qualified his results because he felt his independent variables might not have adequately standardized for the possibility that a general deterioration of Canada's economic and political climate might have led to the observed decrease in foreign acquisitions post-FIRA rather than the imposition of FIRA itself. The results reported in this study tended to refute this possibility, since the merger activity of the Canadian "control" group picked up in the post-FIRA period relative to the first period.

Finally, comparing births in the pre- and post-FIRA periods (as seen in Text Table X) there appeared to be a very slight slowing of plant births in the second period for both foreign and domestically controlled firms when looking at the universe as a whole. This was reversed, however, when comparing births of the top firms. Plant births appeared to be rather evenly dispersed between the two periods for both foreign and Canadian firms.

Several caveats embodied in the footnote to Text Table X need to be considered in interpreting this comparison of births by sub-periods. Because all births were measured in terms of 1976 value of production, in any comparisons of average size of births between the periods it must be considered that births in the first period had more time to grow than the second group. Less obviously in interpreting the number of births, there was more time for the presumably high death rate among smaller establishments to take its toll on the older cohort. Also affecting the numbers of births but not their aggregate size was the coverage of the present study (discussed in greater detail in Section 8.1.). This study

peut-être en partie la différence observée. Quoi qu'il en soit, à partir de cette étude, il semble effectivement probable que la Loi sur l'examen sur l'investissement étranger a eu un effet quelque peu restrictif sur les fusions étrangères dans les industries manufacturières et minières.

Ces conclusions tentent à confirmer les résultats de régression obtenus par Globerman, qui montrent que, toutes choses étant égales par ailleurs, une diminution des acquisitions étrangères a correspondu à l'adoption de la Loi(4). Globerman nuance ses résultats, parce qu'il estime que ses variables indépendantes n'auraient pu normaliser de façon adéquate la possibilité d'une détérioration générale du climat économique et politique au Canada qui aurait pu se traduire par la diminution observée des acquisitions étrangères après l'adoption de la Loi, plutôt que l'adoption de la Loi proprement dite. Les résultats présentés ici tentent à écarter cette possibilité, puisque les fusions du groupe sous contrôle canadien ont augmenté au cours de la période qui a suivi l'adoption de la Loi.

Enfin, si l'on compare les créations au cours des deux périodes, c'est-à-dire avant et après l'adoption de la Loi, comme on peut le voir au tableau explicatif X, il semble qu'il y ait un très léger ralentissement des créations d'usines au cours de la seconde période dans le cas des firmes sous contrôle étranger et canadien lorsque l'on considère l'univers dans son ensemble. C'est le contraire, toutefois, que l'on observe lorsque l'on compare des créations des premières firmes. Les créations d'usines semblent se répartir plus uniformément entre les deux périodes pour les firmes étrangères et canadiennes.

Plusieurs restrictions contenues dans la note au tableau explicatif X doivent être prises en considération lors de l'interprétation de cette comparaison des créations par sous-période. Comme toutes les créations sont mesurées en termes de la valeur de la production de 1976, il ne faut pas oublier que, dans toute comparaison de la taille moyenne des créations entre les deux périodes en question, les créations de la première ont eu davantage de temps pour grandir que le second groupe. Ce qui apparaît moins clairement dans l'interprétation du nombre de créations, c'est qu'il y a eu davantage de temps pour le taux de disparitions présumément élevé des établissements plus petits pour affecter la cohorte plus âgée. Le nombre de créations, mais non leur taille globale, a également été touché

(4) Page 83, U.S. Ownership of Firms in Canada, S. Globerman published as part of the Canada-U.S. Prospects Series by the C.D. Howe Institute, 1979.

(4) Page 83, U.S. Ownership of Firms in Canada, S. Globerman, publié dans Canada-U.S. Prospects Series par le C.D. Howe Institute, 1979.

is based on all "long-forms" in the Censuses of Manufactures and Mines and the short-form size cutoffs were raised in the later period thus shrinking the recorded number of small-sized births somewhat.

#### 4.2. Crossclassification of Mergers by Control of Both Acquiring and Acquired Firms

Another feature of this study, stemming from the way the data have been organized, is the identification not only of the acquiring firm but also of the divesting firm. This feature permitted each plant merger to be cross-classified by the country of control of both the acquiring and acquired firm. It was thus possible to distinguish foreign takeovers of plants previously domestically controlled, from foreign acquisitions of plants already foreign controlled. Likewise the total group of Canadian controlled plant acquisitions could be split between the repatriation of plants previously under foreign control and plants changing hands between domestically controlled firms.

Analyzing the universe as a whole (see Text Table VII), it can be seen that in terms of 1976 value of output, about one half of total foreign plant acquisitions were foreign takeovers of plants previously domestically controlled. In contrast only 28% of total Canadian acquired plants in value terms represented repatriations of plants previously under foreign control. Comparing these foreign takeovers against the plants repatriated, the foreign takeovers were more than twice as numerous than the repatriations (366 to 160), but they were smaller by more than one-half in average size (\$4.6 million compared to \$10.0 million). As a result, over the whole period the aggregate impact on production of foreign plant takeovers was virtually all offset by domestic plant repatriations (\$1,695 million versus \$1,604 million). Thus foreign control did not increase over the period as a result of merger activity.

Finally, looking briefly at the sub-periods there appears to be some evidence that repatriations were increasing relative to foreign takeovers. Takeovers exceeded repatriations (\$985 million to \$802 million) in the pre-FIRA period, but in the post-FIRA period repatriations exceeded takeovers (\$802 million to \$710 million).

par le champ d'observation de la présente étude, examiné plus en détail à la partie 8.1. Cette étude se base sur tous les questionnaires longs des recensements des manufactures et des mines et les limites des questionnaires abrégés ont été relevées au cours de la deuxième période, ce qui a réduit quelque peu le nombre observé de créations de petites tailles.

#### 4.2. Classification recoupée des fusions selon le contrôle des firmes acquérantes et acquises

Une autre caractéristique de la présente étude, attribuable à la façon dont les données ont été organisées, est l'identification non seulement de la firme acquérante mais également de la firme aliénante. Cette caractéristique permet de classer de façon recoupée chaque fusion d'usine selon le contrôle de la firme acquérante et de la firme acquise. Il a été donc ainsi possible de distinguer les prises de contrôle étrangères d'usines auparavant sous contrôle canadien des acquisitions étrangères d'usines déjà sous contrôle étranger. De même, le groupe total des acquisitions d'usines sous contrôle canadien peut être partagé entre le rapatriement d'usines auparavant sous contrôle étranger et les usines qui changent de mains entre firmes sous contrôle canadien.

L'analyse de l'univers dans son ensemble (tableau explicatif VII) permet de constater qu'en termes de valeur de la production de 1976, la moitié environ du total des acquisitions d'usines étrangères ont pris la forme de prises de contrôle d'usines auparavant sous contrôle canadien. Par contre, 28 % seulement du total des acquisitions canadiennes d'usines en termes de valeur représentent des rapatriements d'usines auparavant sous contrôle étranger. Si l'on compare ces prises de contrôle étrangères aux rapatriements d'usines, les prises de contrôle étrangères sont deux fois plus nombreuses que les rapatriements (366 contre 160), mais leur taille moyenne est inférieure de plus de la moitié (\$4.6 millions comparativement à \$10.0 millions). Pour l'ensemble de la période, l'impact global sur la production des prises de contrôle d'usines étrangères a été donc en fait entièrement compensé par les rapatriements d'usines canadiennes (\$1,695 millions contre \$1,604 millions). Ainsi, le contrôle étranger n'a pas augmenté au cours de la période étudiée à la suite des fusions.

Enfin, si l'on considère rapidement les sous-périodes, il semble qu'il y ait des preuves que les rapatriements ont augmenté par rapport aux prises de contrôle étrangères. Les prises de contrôle ont dépassé les rapatriements (\$985 millions contre \$802 millions) au cours de la période précédant l'adoption de la Loi sur l'examen de l'investissement étranger, mais au cours de la période postérieure à l'adoption de cette dernière, les rapatriements ont dépassé les prises de contrôle (\$802 millions contre \$710 millions).



TEXT TABLE VIII. Acquisitions and Divestitures(1) in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control: Top 100 Firms in 1976

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Acquisitions et aliénations(1), industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle: 100 premières firmes en 1976

		Country of control in 1970							
		Contrôle en 1970							
		Foreign			Canadian			Total	
		Étranger			Canadien				
Country of control in 1976	Contrôle en 1976	Estab-lish-ments	Value of production	Estab-lish-ments	Value of production	Estab-lish-ments	Value of production		
		Éta-blisse-ments	Valeur de la production	Éta-blisse-ments	Valeur de la production	Éta-blisse-ments	Valeur de la production		
			Average size		Average size		Average size		
			Total		Total		Total		
			Taille moyenne		Taille moyenne		Taille moyenne		
		No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000		
		nbre		nbre		nbre			
Acquisitions:									
1971-1973:									
Foreign - Étranger	35	216	6.2	57	294	5.2	92	510	5.5
Canadian - Canadien	12	561	46.8	40	365	9.1	52	926	17.8
Total	47	777	16.5	97	659	6.8	144	1,436	10.0
1974-1976:									
Foreign - Étranger	24	210	8.8	25	274	11.0	49	484	9.9
Canadian - Canadien	29	362	12.5	86	1,891	22.0	115	2,253	19.6
Total	53	572	10.8	111	2,165	19.5	164	2,737	16.7
Total:									
Foreign - Étranger	59	426	7.2	82	568	6.9	141	994	7.0
Canadian - Canadien	41	923	22.5	126	2,256	17.9	167	3,179	19.0
Total	100	1,349	13.5	208	2,824	13.6	308	4,173	13.5
Divestitures - Aliénations:									
1971-1973:									
Foreign - Étranger	12	142	11.8	11	76	6.9	23	218	9.5
Canadian - Canadien	8	79	9.9	8	134	16.8	16	213	13.3
Total	20	221	11.1	19	210	11.1	39	431	11.1
1974-1976:									
Foreign - Étranger	3	11	3.7	7	88	12.6	10	99	9.9
Canadian - Canadien	12	198	16.5	11	100	9.1	23	298	13.0
Total	15	209	13.9	18	188	10.4	33	397	12.0
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	15	153	10.2	18	164	9.1	33	317	9.6
CANADIAN - CANADIEN	20	277	13.9	19	234	12.3	39	511	13.1
TOTAL	35	430	12.3	37	398	10.8	72	828	11.5

(1) These are acquisitions and divestitures of establishments alive in 1970 and 1976 measured in 1976 value of production.

(1) Il s'agit des acquisitions et des aliénations d'établissements existant en 1970 et 1976 mesurées en termes de la valeur de la production de 1976.

TEXT TABLE IX. Acquisitions and Divestitures(1) in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control: Large TNE's

TABLEAU EXPLICATIF IX. Acquisitions et aliénations(1), industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle: Grandes ETN

		Country of control in 1970								
		Contrôle en 1970								
		Foreign			Canadian			Total		
		Étranger			Canadien					
Country of control in 1976		Estab-lish-ments	Value of production		Estab-lish-ments	Value of production		Estab-lish-ments	Value of production	
Contrôle en 1976		Éta-blisse-ments	Valeur de la production		Éta-blisse-ments	Valeur de la production		Éta-blisse-ments	Valeur de la production	
			Total	Average size		Total	Average size		Total	Average size
				Taille moyenne			Taille moyenne			Taille moyenne
		No.	\$'000,000		No.	\$'000,000		No.	\$'000,000	
		nbre			nbre			nbre		
Acquisitions:										
1971-1973:										
Foreign - Étranger	104	856	8.2	159	889	5.6	263	1,745	6.6	
Canadian - Canadien	4	296	74.0	35	201	5.7	39	497	12.7	
Total	108	1,152	10.7	194	1,090	5.6	302	2,242	7.4	
1974-1976:										
Foreign - Étranger	111	695	6.3	80	473	5.9	191	775	4.1	
Canadian - Canadien	28	418	14.9	83	1,778	21.4	111	2,195	19.8	
Total	139	1,113	8.0	163	2,251	13.8	302	2,970	9.8	
Total:										
Foreign - Étranger	215	1,551	7.2	239	1,362	5.7	454	2,913	6.4	
Canadian - Canadien	32	714	22.3	118	1,979	16.8	150	2,693	18.0	
Total	247	2,265	9.2	357	3,341	9.4	604	5,606	9.3	
Divestitures - Aliénations:										
1971-1973:										
Foreign - Étranger	36	305	8.5	10	58	5.8	46	363	7.9	
Canadian - Canadien	22	362	16.5	6	111	18.5	28	473	16.9	
Total	58	667	11.5	16	169	10.6	74	836	11.3	
1974-1976:										
Foreign - Étranger	30	163	5.4	7	101	14.4	37	264	7.1	
Canadian - Canadien	45	460	10.2	13	119	9.2	58	579	10.0	
Total	75	623	8.3	20	220	11.0	95	843	8.9	
TOTAL:										
FOREIGN - ÉTRANGER	66	468	7.1	17	159	9.4	83	627	7.6	
CANADIAN - CANADIEN	67	822	12.3	19	230	12.1	86	1,052	12.2	
TOTAL	133	1,290	9.7	36	389	10.8	169	1,679	9.9	

(1) These are acquisitions and divestitures of establishments alive in 1970 and 1976 measured in 1976 value of production.

(1) Il s'agit des acquisitions et des aliénations d'établissements existant en 1970 et 1976 mesurées en termes de la valeur de la production de 1976.

TEXT TABLE X. Births(1) of New Plants in Manufacturing and Mining Between 1971 and 1973 and Between 1974 and 1976 by Control  
TABLEAU EXPLICATIF X. Créations(1) de nouvelles usines, industries manufacturières et minières, entre 1971 et 1973 et entre 1974 et 1976, selon le contrôle

Country of control in 1976 Contrôle en 1976									
Foreign Étranger			Canadian Canadien				Total		
Estab- lish- ments	Value of production		Estab- lish- ments	Value of production			Estab- lish- ments	Value of production	
Éta- blisse- ments	Valeur de la production		Éta- blisse- ments	Valeur de la production			Éta- blisse- ments	Valeur de la production	
No.	\$'000,000	%	No.	\$'000,000	%		No.	\$'000,000	%
nbre			nbre				nbre		
Universe - Univers:									
Births in 1971, 1972 and 1973 - Créations en 1971, 1972 et 1973									
292	2,353	56.8	2,113	3,037	54.3		2,405	5,391	55.4
Births in 1974, 1975 and 1976 - Créations en 1974, 1975 et 1976									
270	1,787	43.2	1,966	2,553	45.7		2,236	4,340	44.6
<u>Total 1971-1976</u>	562	4,140	100.0	4,079	5,590	100.0	4,641	9,731	100.0
Top 100 firms in 1976 - 100 premières firmes en 1976:									
Births in 1971, 1972 and 1973 - Créations en 1971, 1972 et 1973									
68	766	43.2	51	747	47.9		119	1,513	45.4
Births in 1974, 1975 and 1976 - Créations en 1974, 1975 et 1976									
59	1,009	56.8	65	813	52.1		124	1,821	54.6
<u>Total</u>	127	1,774	100.0	116	1,560	100.0	243	3,334	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:									
Births in 1971, 1972 and 1973 - Créations en 1971, 1972 et 1973									
185	1,982	56.9	44	700	47.2		229	2,683	54.0
Births in 1974, 1975 and 1976 - Créations en 1974, 1975 et 1976									
162	1,502	43.1	57	784	53.8		219	2,286	46.0
<u>Total</u>	347	3,484	100.0	101	1,484	100.0	448	4,968	100.0

(1) These are births of plants still alive in 1976 with size measured in 1976 value of production.

(1) Il s'agit des créations d'usines existant toujours en 1976, la taille étant mesurée en termes de la valeur de la production de 1976.



The roles of the 68 foreign and 32 Canadian top-ranked 100 firms regarding foreign takeovers and Canadian repatriations were quite different in this six-year period. Text Table VIII shows that the top 32 Canadian firms, which accounted for 42.9% of production of all Canadian firms in 1976, accounted for 57.5% of total plant repatriations by Canadian firms. Conversely, the 68 top foreign firms, which accounted for 58.1% of production of all 1976 foreign firm activity, accounted for only 33.5% of all foreign takeovers of Canadian plants between 1970 and 1976. This was so largely because the top 32 Canadian firms accounted for a disproportionately large share of all plant acquisitions by Canadian firms, (55.2%), compared with the top 68 foreign firms which accounted for only 29.3% of all plant acquisitions by foreign firms. The proportions of their total plant acquisitions that were foreign takeovers and Canadian repatriations were quite similar to their groups rates as a whole. The differing merger activity by the two groups of leading firms thus led to the result that, in value of production terms, Canadian repatriations considerably outweighed foreign takeovers among the leading firms (\$923 million versus \$568 million). The finding for the universe as a whole, that foreign takeovers were smaller but more numerous than Canadian plant repatriations, continued to hold strongly among the top 100 firms.

#### 4.3. Merger Activity by Plant Size

In this sub-section the 1,336 plant mergers have been divided into three size ranges, based on 1976 value of production, in order to determine if the findings of sub-sections 4.1 and 4.2 were due to plant size. Looking down the Total column at the extreme right of Text Table XI, it is apparent that the larger value of plant acquisitions by Canadian over foreign firms, was virtually all due to the results of the third plant size category. Foreign firms acquired 14 plants with production over \$25 million between 1970 and 1976 and total output of \$646 million, whereas Canadian firms acquired 47 with \$2,883 million output. Not only was the number of Canadian controlled plants considerably larger, but also the average size of these plants was almost \$15 million larger (\$61.3 million versus \$46.1 million). The other two smaller size categories showed very similar patterns of plant mergers for both control groups.

Le rôle des 68 premières firmes étrangères et des 32 premières firmes canadiennes en ce qui concerne les prises de contrôle étrangères et les rapatriements canadiens a différé sensiblement au cours de la période étudiée. D'après le tableau explicatif VIII, on constate que les 32 premières firmes canadiennes, qui représentaient 42.9 % de la production de l'ensemble des firmes canadiennes en 1976, comptaient pour 57.5 % du total des rapatriements d'usines de la part des firmes canadiennes. Inversement, les 68 premières firmes étrangères, qui représentaient 58.1 % de la production de toutes les firmes étrangères en 1976, n'ont compté que pour 33.5 % seulement de toutes les prises de contrôle étrangères d'usines canadiennes de 1970 à 1976. Ceci est attribuable dans une large mesure au fait que les 32 premières firmes canadiennes ont représenté une part disproportionnellement importante de l'ensemble des acquisitions d'usines par les firmes canadiennes (55.2 %), alors que les 68 premières firmes étrangères ne représentaient que 29.3 % seulement de toutes les acquisitions d'usines par des firmes étrangères. Les proportions de leur total des acquisitions d'usines qui étaient des prises de contrôle étrangères et des rapatriements canadiens sont assez semblables à leurs taux de groupes dans l'ensemble. La différence dans l'évolution des fusions chez ces deux groupes de firmes principales permet de conclure qu'en termes de valeur de la production les rapatriements canadiens ont considérablement dépassé les prises de contrôle étrangères parmi les premières firmes (\$923 millions contre \$568 millions). La conclusion, pour l'univers dans son ensemble, que les prises de contrôle étrangères étaient plus petites mais plus nombreuses que les rapatriements des usines canadiennes reste toujours aussi valable pour les 100 premières firmes.

#### 4.3. Fusions selon la taille de l'usine

Les 1,336 fusions d'usines sont ici classées selon trois catégories de taille d'usine, selon la valeur de la production de 1976, afin de déterminer si les conclusions des paragraphes 4.1 et 4.2 sont imputables à la taille de l'usine. En regardant le bas de la colonne du Total à l'extrême droite du tableau explicatif XI, il apparaît clairement que la valeur la plus importante des acquisitions d'usine par les Canadiens par rapport aux firmes étrangères est pratiquement entièrement attribuable à la troisième catégorie de taille de l'usine. Les firmes étrangères ont acquis 14 usines dont la production a dépassé \$25 millions de 1970 à 1976 et dont la production totale a été de \$646 millions, tandis que les firmes canadiennes ont acquis 47 usines dont la production est de \$2,883 millions. Non seulement le nombre d'usines sous contrôle canadien était considérablement supérieur, mais encore leur taille moyenne était de presque \$15 millions supérieure (\$61.3 millions contre \$46.1 millions). Les deux autres catégories de taille plus petites sont en gros très semblables en ce qui concerne les fusions d'usines pour les deux groupes de contrôle.

TEXT TABLE XI. Acquisitions by Plant Size and Three-year Time Periods in Manufacturing and Mining, by Control, 1971-1976

TABLERAU EXPLICATIF XI. Acquisitions, selon la taille de l'usine et par périodes de trois ans, industries manufacturières et minières, selon le contrôle, 1971-1976

	Country of control in 1970 - Contrôle en 1970					
	Foreign - Étranger		Canadian - Canadien		Total	
Size(1) ranges of plant acquisitions and country of control in 1976	1971-1973					
Taille(1) des ac- quisitions d'usines et contrôle en 1976	Estab- lish- ments	Value of pro- duction	Estab- lish- ments	Value of pro- duction	Estab- lish- ments	Value of pro- duction
	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction
	1		2		3	
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
0-4.9:						
Foreign - Étranger	69	149	126	258	195	407
Canadian - Canadien	42	82	163	319	205	401
Total	111	231	289	577	400	808
5.0-24.9:						
Foreign - Étranger	43	524	63	670	106	1,194
Canadian - Canadien	11	134	55	551	66	685
Total	54	658	118	1,221	172	1,879
25.0+:						
Foreign - Étranger	6	253	2	58	8	311
Canadian - Canadien	8	586	7	307	15	894
Total	14	839	9	365	23	1,205
TOTAL:						
FOREIGN	118	926	191	985	309	1,911
CANADIAN	61	802	225	1,177	286	1,980
TOTAL	179	1,728	416	2,162	595	3,891

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE XI. Acquisitions by Plant Size and Three-year Time Periods in Manufacturing and Mining, by Control, 1971-1976 - Continued

TABLEAU EXPLICATIF XI. Acquisitions, selon la taille de l'usine et par périodes de trois ans, industries manufacturières et minières, selon le contrôle, 1971-1976 - suite

	Country of control in 1970 - Contrôle en 1970					
	Foreign - Étranger		Canadian - Canadien		Total	
Size(1) ranges of plant acquisitions and country of control in 1976	1974-1976					
Taille(1) des ac- quisitions d'usines et contrôle en 1976	Estab- lish- ments	Value of pro- duction	Estab- lish- ments	Value of pro- duction	Estab- lish- ments	Value of pro- duction
	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction
	4		5		6	
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
0-4.9:						
Foreign - Étranger	92	183	148	219	240	403
Canadian - Canadien	58	123	216	393	274	516
Total	150	206	364	612	514	919
5.0-24.9:						
Foreign - Étranger	43	478	24	269	67	748
Canadian - Canadien	33	323	89	949	122	1,272
Total	76	801	113	1,218	189	2,020
25.0+:						
Foreign - Étranger	3	115	3	222	6	336
Canadian - Canadien	8	354	24	1,634	32	1,990
Total	11	469	27	1,856	38	2,326
TOTAL:						
FOREIGN - ÉTRANGER	138	776	175	710	313	1,486
CANADIAN - CANADIEN	99	802	329	2,976	428	3,778
TOTAL	237	1,578	504	3,686	741	5,264

(1) See footnote(s) at end of table.  
(1) Voir note(s) à la fin du tableau.



TEXT TABLE XI. Acquisitions by Plant Size and Three-year Time Periods in Manufacturing and Mining, by Control, 1971-1976 - Concluded

TABLEAU EXPLICATIF XI. Acquisitions, selon la taille de l'usine et par périodes de trois ans, industries manufacturières et minières, selon le contrôle, 1971-1976 - fin

	Country of control in 1970 - Contrôle en 1970					
	Foreign -Étranger		Canadian -Canadien		Total	
Size(1) ranges of plant acquisitions and country of control in 1976	Total 1971-1976					
Taille(1) des ac- quisitions d'usines et contrôle en 1976	Estab- lish- ments	Value of pro- duction	Estab- lish- ments	Value of pro- duction	Estab- lish- ments	Value of pro- duction
	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction	Éta- blisse- ments	Valeur de la pro- duction
	7		8		9	
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
0-4.9:						
Foreign - Étranger	161	331	374	478	335	810
Canadian - Canadien	100	205	379	713	479	918
Total	261	536	753	1,191	914	1,728
5.0-24.9:						
Foreign - Étranger	86	1,003	87	939	173	1,942
Canadian - Canadien	44	457	144	1,499	188	1,957
Total	130	1,460	231	2,438	361	3,899
25.0+:						
Foreign - Étranger	9	368	5	279	14	646
Canadian - Canadien	16	941	31	1,941	47	2,883
Total	25	1,309	36	2,220	61	3,529
TOTAL:						
FOREIGN - ÉTRANGER	256	1,702	366	1,695	622	3,398
CANADIAN - CANADIEN	160	1,604	554	4,153	714	5,757
TOTAL	416	3,306	920	5,848	1,336	9,155

(1) These are acquisitions of plants alive in both 1970 and 1976 with size measured in 1976 value of production.

(1) Il s'agit des acquisitions d'usines existant en 1970 et 1976, mesurées dans les deux cas en termes de la valeur de la production en 1976.

It was found in sub-section 4.1 that merger activity by foreign firms subsided in the second three-year time period compared to an increase by Canadian firms. The changing pattern of plant mergers over time by plant size can be analyzed in Text Table XI by examining Columns 3 and 6. Foreign plant merger activity was almost unchanged between the two periods for the first and third size categories, while the medium-size middle category dropped more than one-third in both number and value terms in the post-FIRA period. The increase during the second period in Canadian plant mergers was spread over all three size categories. Activity in the smallest size category increased slightly more than 25% and roughly doubled in both the top two plant size ranges.

It was reported in sub-section 4.2 that the total value of Canadian plant repatriations almost completely offset the value of foreign firms' takeovers of previously Canadian controlled plants over the period. The relative importance of repatriations and foreign plant takeovers by plant size for the whole period is shown in Text Table XI in Columns 7 and 8. The overall finding of repatriations offsetting foreign takeovers was not found in each of the three plant size ranges. Foreign takeovers of Canadian plants exceeded domestic plant repatriations for both the two smaller plant ranges by \$273 million for the smallest and \$482 million for the middle range. In contrast, for the largest plant size range repatriations exceeded foreign takeovers of Canadian plants by \$662 million, largely offsetting the net \$755 million foreign plant takeovers of the two smaller plant sizes.

It would have been interesting to tabulate the mergers by the total size of both the whole acquisition and the total size of the acquiring firm. While this is technically possible with the existing data-base it has not been carried out in this study. To the extent that the present analysis treats only plant size of acquisitions it tends to understate the importance of large transactions.

On avait vu au paragraphe 4.1 que les fusions de firmes étrangères diminuaient au cours de la seconde période de trois ans alors qu'elles augmentaient dans le cas des firmes canadiennes. Le tableau explicatif XI permet d'analyser l'évolution des fusions des usines dans le temps selon la taille de l'usine par l'examen des colonnes 3 et 6. Les fusions d'usines étrangères sont restées pratiquement inchangées entre les deux périodes pour les première et troisième catégories de taille, tandis que la catégorie intermédiaire diminuait de plus d'un tiers à la fois en termes d'effectifs employés et en valeur au cours de la période qui a suivi l'adoption de la Loi sur l'examen de l'investissement étranger. L'accroissement des fusions des usines canadiennes au cours de la deuxième période a touché toutes les trois catégories de taille. Les fusions dans la catégorie de taille la plus petite ont augmenté d'un peu plus de 25 %, et elles ont en gros doublé pour les deux premières catégories de taille.

On avait signalé au paragraphe 4.2 que la valeur totale des rapatriements d'usines canadiennes avait pratiquement complètement compensé la valeur des prises de contrôle d'usines étrangères, qui auparavant étaient des usines canadiennes, au cours de la période. L'importance relative des rapatriements et des prises de contrôle d'usines étrangères selon la taille de l'usine pour l'ensemble de la période est présentée au tableau explicatif XI, dans les colonnes 7 et 8. On ne devait pas observer pour chacune des trois catégories de taille le dépassement global par les rapatriements des prises de contrôle étrangères. Les prises de contrôle étrangères d'usines canadiennes ont dépassé les rapatriements d'usines canadiennes pour les deux catégories inférieures de taille de l'usine de \$273 millions pour la catégorie de taille la plus petite et de \$482 millions pour la catégorie intermédiaire. Par contre, pour la catégorie supérieure, les rapatriements ont dépassé les prises de contrôle étrangères d'usines canadiennes de \$662 millions, ce qui a très largement compensé les prises de contrôle étrangères nettes de \$755 millions des deux catégories plus petites.

Il aurait été intéressant de totaliser les fusions selon la taille totale de l'ensemble des acquisitions et la taille totale de la firme acquérante. Bien que ceci soit techniquement possible à partir des données existantes, on ne l'a pas fait dans cette étude. Dans la mesure où l'analyse présentée ici ne traite que de la taille des usines des acquisitions, elle a tendance à sous-évaluer l'importance des transactions importantes.





## SECTION 5

### SECTORAL ANALYSIS

This section breaks the universe down into nine separate industrial categories. This involves combining various two-digit industry groups within manufacturing and mining. Plant and firm turnover, TNE activity and the importance of mergers were then examined for each of these nine broad industry sectors.

#### 5.1. Plant and Firm Turnover

Total plant turnover for a sector is made up of plant turnover both by firms continuously in existence in the sector over the whole period and by firms either newly entering into or exiting from the sector during the period. For the purposes of this sectoral analysis section only, plants which changed their industrial classification between these nine sectors were treated as plant births and deaths.

##### 5.1.1. Plant Turnover

Text Table XII compares total plant additions and deletions within each of the nine sectors between 1970 and 1976. Column A shows the total value of plant additions to all firms in existence in 1976 as a percentage of the total size of the sector. In a similar manner, Column D shows the relative importance of plant deletions by all firms in existence in 1970. Line 10 of Columns A and D shows that the rate of Canadian plant turnover was more than 50% higher than foreign, for both plant additions and plant deletions. The Wood Products Sector (No. 4) had the highest rate of both plant additions (27.0%) and plant deletions (24.7%), while the Chemical Products Sector (No. 8) had the lowest rate of both plant additions (14.7%) and deletions (11.4%). However, unlike the Wood Products Sector where the results were similar for both Canadian and foreign firms, the results were quite different between these two groups of firms in the Chemical Products Sector; the Canadian firms in this sector displayed much higher turnover rates on both scores: 28.0% versus 12.0% for plant additions and 19.3% versus 10.0% for plant deletions.

## SECTION 5

### ANALYSE SECTORIELLE

L'univers est partagé ici en neuf secteurs industriels distincts, ce qui consiste à combiner divers groupes d'industries à deux chiffres au sein des industries manufacturières et minières. On examine ensuite la rotation des usines et des firmes, l'activité des ETN et l'importance des fusions pour chacun des neuf secteurs ainsi définis.

#### 5.1. Rotation des usines et des firmes

La rotation totale des usines pour un secteur se compose de la rotation des usines de la part des firmes existant au sein du secteur pendant la période étudiée et des firmes qui sont entrées depuis 1970 ou qui sont sorties du secteur avant 1976. Aux fins de la présente partie de l'analyse sectorielle seulement, les usines qui ont changé leur classification industrielle entre ces neuf secteurs sont traitées comme des créations et des disparitions d'usines.

##### 5.1.1. Rotation des usines

Le tableau explicatif XII compare le total des additions et des suppressions d'usines pour les neuf secteurs entre 1970 et 1976. La colonne A présente la valeur totale des additions d'usines pour toutes les firmes existantes en 1976 en pourcentage de la taille totale du secteur. De même, la colonne D présente l'importance relative des suppressions d'usines par toutes les firmes existantes en 1970. La ligne 10 des colonnes A et D, démontre que le taux de rotation des usines canadiennes dépassait de plus de 50 % le taux étranger à la fois pour les additions d'usines et les suppressions. Le secteur des produits du bois (n° 4) se caractérise par le taux d'additions et de suppressions d'usines le plus élevé (27.0 % et 24.7 % respectivement) tandis que le secteur des produits chimiques (n° 8) a le taux correspondant le plus bas (14.7 % et 11.4 % respectivement). Toutefois, contrairement au secteur des produits du bois, où les résultats sont semblables pour les firmes canadiennes et étrangères, les résultats sont assez différents entre ces deux groupes de firmes dans le cas du secteur des produits chimiques; en effet, les firmes canadiennes accusent des taux de rotation beaucoup plus élevés à la fois pour les additions d'usines (28.0 % contre 12.0 %) et les suppressions d'usines (19.3 % contre 10.0 %).

TEXT TABLE XII. Importance of Plant and Firm Turnover, by Industry Sector and Control, 1970-1976

Industry sector		Plant births and acquisitions as a percentage of total 1976 plants(1)								
		Créations et acquisitions d'usines en pourcentage du nombre total d'usines en 1976(1)								
		By all firms in the sector			By firms new to the sector			B/A		
		Par toutes les firms du secteur			Par les nouvelles firmes du secteur					
		A			B			C		
No.		Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total
1	Mining	25.4	25.5	25.4	6.1	5.9	6.0	24.2	23.2	23.7
2	Food, beverage and tobacco products	16.1	16.8	16.5	7.0	5.9	6.3	43.7	35.3	38.4
3	Textile, wearing apparel and leather products	24.5	17.8	19.8	18.5	11.9	13.8	75.6	66.8	70.0
4	Wood products (including furniture)	27.2	26.9	27.0	14.5	15.6	15.3	53.1	57.9	56.8
5	Paper and paper products, printing and publishing	10.4	22.5	18.1	6.1	10.3	8.8	59.0	45.9	48.6
6	Primary metal and non-metallic mineral products	10.5	22.1	18.3	3.3	5.3	4.6	31.4	23.8	25.2
7	Machinery and equipment and fabricated metal products	12.2	29.7	17.8	3.8	17.1	8.1	31.6	57.5	45.4
8	Chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	12.0	28.0	14.7	3.6	20.2	6.4	30.1	72.3	43.5
9	Miscellaneous manufacturing	20.2	21.6	20.9	14.7	20.3	17.2	72.7	93.7	82.2
10	<u>Total</u>	14.3	22.9	18.4	5.5	10.9	8.1	38.8	47.7	44.1

(1) These plants were measured in 1976 value of production.

(2) These plants were measured in 1970 value of production.

TABLEAU EXPLICATIF XII. Importance de la rotation des usines et des firmes, selon le secteur et le contrôle, 1970-1976

Plant deaths and divestitures as a percentage of total 1970 plants(2)

Disparitions et aliénations d'usines en pourcentage du nombre total d'usines en 1970(2)

By all firms in the sector			By firms exiting the sector			E/D			Secteur	N <sup>o</sup>
Par toutes les firmes du secteur			Par les firmes sortant du secteur							
D			E			F				
Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total		
18.3	14.3	16.3	12.8	8.4	10.6	70.5	58.9	65.4	Mines	1
10.3	25.7	20.5	3.2	19.9	14.2	30.9	77.3	69.4	Aliments, boissons et produits du tabac	2
18.4	22.4	21.3	14.4	18.7	17.5	78.0	83.6	82.4	Textiles, vêtements et produits du cuir	3
27.8	23.8	24.7	18.8	20.4	20.0	67.5	85.4	80.8	Produits du bois (y compris ameublement)	4
10.2	17.0	14.5	6.1	14.4	11.4	59.9	85.2	98.9	Papier et produits connexes, imprimerie et édition	5
10.0	16.4	14.4	7.1	14.8	12.4	71.1	90.2	86.0	Première transformation des métaux et produits minéraux non métalliques	6
13.8	25.4	17.4	9.2	19.6	12.4	66.6	77.1	71.3	Machines et matériel et fabrication de produits en métal	7
10.0	19.3	11.4	3.6	16.7	5.6	36.2	86.3	49.0	Produits chimiques, pétrole, charbon, caoutchouc et plastiques	8
21.3	24.0	22.5	17.3	23.1	20.0	81.0	97.2	89.1	Industries manufacturières diverses	9
13.1	21.5	17.3	7.9	17.4	12.7	60.1	80.8	73.0	Total	10

(1) Ces usines ont été mesurées en termes de la valeur de la production de 1976.

(2) Ces usines ont été mesurées en termes de la valeur de la production de 1970.



There were no sectors in which the foreign component displayed turnover rates markedly higher than the Canadian rates, whereas there were a number of sectors where the Canadian rates were significantly higher. Canadian rates of plant additions were more than 100% higher in four sectors: Paper Products (No. 5), Primary Metal (No. 6), Machinery (No. 7) and Chemicals (No. 8). Canadian rates of plant deletions were more than 100% higher in Food Products (No. 2) and almost 100% higher in Machinery (No. 7) and Chemicals (No. 8).

#### 5.1.2. Firm Turnover

Firm turnover rates have been compiled and are presented in Columns B and E of Text Table XII. Line 10 of these two columns shows that Canadian rates of both firm entry and exit were twice as high as were the foreign rates. The relative contribution to total plant turnover caused by firm turnover is shown in Columns C and F of Text Table XII. From line 10 of both these columns it is seen that Canadian firm turnover accounts for more of the total Canadian plant turnover than is the case for foreign firms. The difference between Column C and 100% reflects the proportion of total plant additions accounted for by existing firms. Thus, since the Mining and Primary Metal Sectors (No. 1 and No. 6) had the lowest values in Column C, they represented the sectors where horizontal expansion by existing firms was highest (76.3% and 74.8% respectively). The sectors showing the most new firm entry relative to total plant additions by all firms in the sector (i.e., the highest Column C values) were the Textile and Miscellaneous Sectors with values of 70.0% and 82.2% respectively. Firms leaving the sector accounted for the bulk of total plant deletions in all nine sectors among both foreign and Canadian firms as seen by Column F. However, there were two exceptions to this general finding; Canadian firms leaving the sector accounted for only 30.9% of all Canadian plant deletions in the Food Sector (No. 2) and only 36.2% in the Chemical Sector (No. 8).

The new firms that entered a sector between 1970 and 1976 were made up of two types of firms: firms completely new to the manufacturing and mining universe; and firms in this universe since 1970 that entered a

Il n'y a pas de secteurs pour lesquels l'élément étranger fasse ressortir des taux de rotation nettement supérieurs aux taux canadiens, alors qu'il y a un certain nombre de secteurs pour lesquels les taux canadiens sont sensiblement supérieurs. Les taux canadiens d'additions d'usines sont supérieurs de plus de 100 % dans quatre secteurs: les produits du papier (n° 5), la première transformation des métaux (n° 6), les machines (n° 7) et les produits chimiques (n° 8). Les taux canadiens de suppressions d'usines sont supérieurs de plus de 100 % dans le cas du secteur des aliments (n° 2) et de presque 100 % dans le cas des machines (n° 7) et des produits chimiques (n° 8).

#### 5.1.2. Rotation des firmes

Les taux de rotation des firmes figurent dans les colonnes B et E du tableau explicatif XII. La ligne 10 de ces deux colonnes, démontre que les taux canadiens d'entrée et de sortie des firmes sont deux fois supérieurs aux taux étrangers. L'apport relatif à la rotation totale des usines imputables à la rotation des firmes se trouve dans les colonnes C et F du tableau explicatif XII. À partir de la ligne 10 de ces deux colonnes, on peut constater que la rotation des firmes canadiennes compte pour une plus grande part du total de la rotation des usines canadiennes que ce n'est le cas pour les firmes étrangères. La différence entre la colonne C et 100 % reflète la proportion du total des additions d'usines imputable aux firmes existantes. Ainsi, comme les secteurs des mines et de la première transformation des métaux (n° 1 et n° 6) ont les valeurs les plus basses dans la colonne C, ce sont les secteurs dans lesquels l'expansion horizontale des firmes existantes a été la plus élevée (76.3 % et 74.8 % respectivement). Les secteurs qui accusent les plus importantes entrées de firmes nouvelles par rapport au total des additions d'usines par l'ensemble des firmes du secteur (c'est-à-dire les valeurs de la colonne C les plus élevées) ont été les secteurs des textiles et des industries manufacturières diverses, pour lesquels les chiffres sont de 70.0 % et 82.2 % respectivement. Les firmes quittant le secteur ont représenté la plus grande partie du total des suppressions d'usines dans les neuf secteurs pour ce qui est des firmes étrangères et canadiennes, comme le montre la colonne F. Toutefois, il y a deux exceptions à cette conclusion générale: les firmes canadiennes quittant le secteur ont représenté 30.9 % seulement de l'ensemble des suppressions d'usines canadiennes du secteur des aliments (n° 2) et 36.2 % seulement dans le cas du secteur des produits chimiques (n° 8).

Les firmes nouvelles qui entrent dans un secteur de 1970 à 1976 se composent de deux types de firmes: les firmes qui sont totalement nouvelles à l'univers des industries manufacturières et minières, et les firmes de l'univers qui depuis

new sector during the period. The relative importance of these two groups of entering firms was not tabulated for each separate sector, but it was possible to obtain an overall measure of these two different types of firm entry into these nine sectors. This was accomplished by netting the total new firm entry to the universe (shown in Text Table II) from the total new firm entry to all nine sectors which was the total value of Column B of Text Table XII. This difference represented new firm entry to these nine sectors by manufacturing and mining firms entering new sectors within this universe. It was found that slightly more than one third of all new firm entry to sectors was due to diversification by existing firms in the universe. The importance of new firm entry of this type was somewhat greater among foreign firms (43.5%) than it was for Canadian new firm entry (30.1%).

A similar breakdown of the output value of firm exits from these nine sectors was compiled by netting the firm exit shown in Text Table I from the value of the total of Column F of Text Table XII. This indicated that only 13.5% of total firm exits from these nine sectors was due to continuing manufacturing and mining firms withdrawing out of certain sectors within these industries. Again, as for entries, the relative importance of foreign exits of this type was higher than for Canadian firms. Exits from sectors by continuing foreign firms was almost four times the rate for similar types of Canadian exiting firms (27.5% versus only 7.3% respectively).

## 5.2 Extent of Foreign Control

The degree of foreign control measured on the basis of value of production (shown in Text Table XIII), varied considerably over the nine industry sectors. It was highest in the Chemical Sector (No. 8) at 83.4% and the Machinery and Metal Products Sector (No. 7) at 68.1%. It was lowest in Wood Products (No. 4) at 23.0% and Textile Products (No. 3) at 29.6%. For purposes of assessing the change in foreign control from 1970 to 1976 several large firm control reclassifications over the period from foreign to Canadian were treated as Canadian controlled throughout the whole period. The general pattern of control which emerged from 1970 to 1976 for these nine sectors was a regression toward the mean or average level of foreign control over the whole universe. The two sectors with the highest

1970 sont entrées dans un nouveau secteur au cours de la période étudiée. L'importance relative de ces deux groupes de firmes entrantes n'est pas totalisée séparément pour chaque secteur, mais il a été possible d'obtenir une mesure globale de ces deux types différents d'entrée des firmes dans ces neuf secteurs. On y est arrivé en déduisant le total des entrées de nouvelles firmes dans l'univers figurant au tableau explicatif II du total des entrées de nouvelles firmes dans tous les neuf secteurs figurant à la colonne B du tableau explicatif XII. Cette différence représente les entrées de nouvelles firmes dans ces neuf secteurs selon les firmes manufacturières et minières qui entrent dans de nouveaux secteurs de l'univers étudié. On a trouvé qu'un peu plus du tiers de toutes les entrées de nouvelles firmes dans les secteurs s'explique par la diversification des firmes existantes dans cet univers. L'importance des entrées des nouvelles firmes de ce type a été quelque peu plus importante dans le cas des firmes étrangères (43.5 %) que dans le cas des nouvelles firmes canadiennes (30.1 %).

On a procédé à une décontraction semblable de la valeur de la production des sorties de firmes de ces neuf secteurs en déduisant les sorties de firmes figurant dans le tableau explicatif I du total de la colonne F du tableau explicatif XII. On a constaté que seulement 13.5 % du total des sorties de firmes de ces neuf secteurs était imputable aux firmes manufacturières et minières existantes se retirant de certains secteurs au sein de ces industries. Toutefois, comme dans le cas des entrées, l'importance relative des sorties étrangères de ce type a été supérieure à celle des firmes canadiennes. Le pourcentage des secteurs des firmes étrangères existantes est de presque quatre fois supérieur à celui des types semblables de firmes canadiennes sortantes (27.5 % contre 7.3 % seulement respectivement).

## 5.2. Degré de contrôle étranger

Le degré de contrôle étranger mesuré sur la base de la valeur de la production (tableau explicatif XIII) varie considérablement entre les neuf secteurs. Il est le plus important dans le cas du secteur des produits chimiques (n° 8), avec 83.4 % et dans celui des machines et matériel et fabrication de produits en métal (n° 7), avec 68.1 %. Il est le plus bas dans le cas des produits du bois (n° 4), avec 23.0 %, et des textiles (n° 3), avec 29.6 %. Afin d'évaluer le changement du contrôle étranger entre 1970 et 1976, on a considéré que les reclassifications du contrôle étranger au contrôle canadien de plusieurs importantes firmes comme étant sous contrôle canadien tout au long de la période; l'évolution générale du contrôle qui s'est dégagée entre 1970 et 1976 pour les neuf secteurs a été celle d'une régression vers le niveau moyen du contrôle étranger par rapport à

TEXT TABLE XIII. Extent of Foreign Control and the Presence of the Largest TNE's, by Industry Sector  
1970-1976

No.	Industry sector	Total size of sector(1)			Extent of foreign control(2)	
		Taille(1) total du secteur			Importance du contrôle étranger(2)	
		1976	1970	1976-1970	1976	1970
		1	2	3	4	5
		'000,000,000		%		
1	Mining	6.9	3.4	102.5	50.6	49.4
2	Food, beverage and tobacco products	18.0	9.1	99.0	38.0	34.1
3	Textile, wearing apparel and leather products	6.6	3.7	78.6	29.6	28.0
4	Wood products (including furniture)	6.4	2.6	148.1	23.0	23.1
5	Paper and paper products, printing and publishing	11.5	5.4	111.9	36.3	35.9
6	Primary metal and non-metallic mineral products	9.9	5.2	90.6	32.9	31.8
7	Machinery and equipment and fabricated metal products	28.4	13.5	110.5	68.1	69.5
8	Chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	15.0	5.5	171.8	83.4	84.9
9	Miscellaneous manufacturing	2.1	1.0	103.8	54.7	55.3
10	<u>Total</u>	104.9	49.4	112.1	51.7	49.8

(1) Size is measured by value of production.

(2) Four large enterprises previously treated as foreign and subsequently reclassified as Canadian were treated as Canadian controlled in 1970.

(3) Each of the large TNE's may be counted more than once if it operated in more than one sector.

(4) This was in terms of value of production.



TABLEAU EXPLICATIF XIII. Degré de contrôle étranger et présence des plus grandes ETN, selon le secteur, 1970-1976

Presence of largest TNE's

Présence des plus importantes ETN

Number(3)				As a percentage of total sector(4)			Secteur	N°
Nombre(3)				En pourcentage du total sectoriel(4)				
1976	1970	A-B	C/B	1976	1970	1976-1970		
7	8	9	10	11	12	13		
A	B	C	%					
60	48	12	25.0	82.7	77.8	+ 4.9	Mines	1
86	72	14	19.4	54.1	51.8	+ 2.3	Aliments, boissons et produits du tabac	2
73	49	24	49.0	30.9	27.1	+ 3.8	Textiles, vêtements et produits du cuir	3
50	36	14	38.9	30.8	30.5	+ 0.3	Produits du bois (y compris ameublement)	4
78	64	14	21.9	61.2	60.9	+ 0.3	Papier et produits connexes, imprimerie et édition	5
89	78	11	14.1	69.7	66.5	+ 3.2	Première transformation des métaux et produits minéraux non métalliques	6
290	236	54	18.6	72.3	66.6	+ 5.7	Machines et matériel et fabrication de produits en métal	7
184	148	36	24.3	82.4	82.0	+ 0.4	Produits chimiques, pétrole, charbon, caoutchouc et plastiques	8
69	50	19	38.0	41.8	37.4	+ 4.4	Industries manufacturières diverses	9
979	781	198	25.4	64.1	60.3	+ 3.8	Total	10

(1) La taille est mesurée par la valeur de la production.

(2) Quatre grandes entreprises traitées auparavant comme étrangères et classées par la suite comme canadiennes ont été traitées comme étant sous contrôle canadien en 1970.

(3) Chaque grande ETN peut-être comptée plus d'une fois si ses activités touchent plus d'un secteur.

(4) En termes de valeur de la production.

degrees of foreign control (No. 8 Chemical Products and No. 7 Metal Products) showed slight declines in foreign control from 1970 to 1976; whereas three sectors (No. 2 Food Products, No. 3 Textile Products, and No. 6 Primary Metal and Non-metallic Mineral Products) which had lower than average degrees of foreign control all showed small increases.

Comparing the changes in foreign control over the nine sectors, it appears that, overall, foreign control was almost unchanged. However, the total change in control for the universe was an increase of almost two percentage points. This can largely be explained by an examination of the changed industry mix between 1970 and 1976 which was caused by differing sector growth rates. In general, the sectors with lower than average degrees of foreign control grew more slowly than did sectors with higher than average degrees of foreign control. At the extremes, the Chemical Sector (No. 8) was both the fastest growing sector (it grew 171.8%) as well as the sector most under foreign control (83.4% in 1976), whereas the Textile Sector (No. 3) which was the slowest growing sector (it grew only 78.6%) had the second lowest foreign control (29.6% in 1976).

### 5.3. Presence of the Largest TNE's

As was seen in Section 3.3, 50 of the largest 557 TNE's operating in manufacturing and mining in 1976 entered since 1970, but these accounted for only 1.5% of the total 1976 output of the 557 largest. This subsection examines the industrial distribution of these 557 TNE's over the nine sectors, and to the extent that they operate in more than one of the nine industry sectors, the total number of TNE's in Text Table XIII is greater than 557. In 1970 the total 507 TNE's present each operated on average in (781/507) 1.54 different sectors. Between 1970 and 1976 a subset of the 557 largest TNE's entered into new sectors 198 times, so that in 1976 they each operated on average in (979/557) 1.76 different sectors.

Surprisingly, the industry sector showing the largest relative increase in number of new TNE's entering since 1970 is the Textile Sector (No. 3), where the number increased by almost 50% (see Column 10 of Text Table XIII); this was the sector that showed the smallest TNE presence in 1970 (see Column 12 of Text Table XIII). The next two sectors showing the lowest TNE presence in 1970 were

l'ensemble de l'univers. Les deux secteurs accusant le degré de contrôle étranger le plus fort (n° 8, produits chimiques, et n° 7, fabrication de produits en métal) font ressortir de petites diminutions du contrôle étranger entre 1970 et 1976 alors que trois secteurs (n° 2, aliments, n° 3, textiles et n° 6, premières transformation des métaux et produits minéraux non métalliques) qui se caractérisaient par un degré de contrôle étranger inférieur à la moyenne, devaient tous enregistrer de petites augmentations.

Si l'on compare les changements dans le contrôle étranger pour les neuf secteurs il apparaît que, dans l'ensemble, le contrôle étranger reste pratiquement inchangé. Toutefois, le changement total de contrôle pour l'ensemble de l'univers a été une augmentation de presque 2 points. Cette évolution s'explique dans une large mesure lors de l'examen du mouvement de la composition industrielle entre 1970 et 1976 imputable à des taux de croissance sectorielle différents. En général, les secteurs dont le degré de contrôle étranger était inférieur à la moyenne ont accusé une croissance inférieure à celle des secteurs dont le degré de contrôle étranger était supérieur à la moyenne. Pour les cas extrêmes, le secteur des produits chimiques (n° 8) a été celui qui a accusé la plus forte croissance (171.8 %) et il était également le secteur où le contrôle étranger était le plus important (83.4 % en 1976), alors que le secteur des textiles (n° 3), qui a accusé la plus faible croissance (78.6 %) se classait en avant-dernière position pour ce qui est du contrôle étranger (29.6 % en 1976).

### 5.3. Présence des plus grandes ETN

Comme on l'a vu au paragraphe 3.3, 50 des 557 plus grandes ETN des industries manufacturières et minières en 1976 sont entrées depuis 1970, mais elles ne représentent que 1.5 % de la production totale de 1976 des 557 ETN. Nous examinons ici la distribution industrielle des 557 ETN pour les neuf secteurs et dans la mesure où ces ETN ont des activités dans plusieurs secteurs, le nombre total d'ETN du tableau explicatif XIII dépasse 557. En 1970, les 507 ETN qui étaient présentes fonctionnaient en moyenne dans (781/507) 1.54 secteur différent). De 1970 à 1976, un sous-ensemble des 557 plus grandes ETN est entré dans de nouveaux secteurs 198 fois, de sorte qu'en 1976, elles étaient en activité en moyenne dans (979/557) 1.76 secteur différent.

Assez curieusement, le secteur industriel qui fait ressortir la plus forte augmentation relative en termes du nombre de nouvelles ETN entrant depuis 1970 est celui des textiles (n° 3), où le nombre d'ETN s'est accru de presque 50 % (voir colonne 10 du tableau explicatif XIII) c'est le secteur qui fait ressortir la plus faible présence d'ETN en 1970 (voir colonne 12 du tableau explicatif XIII). Les deux secteurs

Wood Products (No. 4) and Miscellaneous (No. 9) and these were also the sectors showing the next highest proportions of new TNE entry (at 38.9% and 38.0% respectively).

As was shown in Section 3.3, TNE's accounted for 64.1% of the universe in 1976. Four of the nine sectors showed an above-average TNE presence in 1976 (see Column 11 of Text Table XIII); these were Mining (82.7%), Chemicals (82.4%), Machinery (72.3%) and Primary Metals and Non-metallic Mineral Products (69.7%). As noted above, the TNE's increased their presence 3.8 percentage points over the period to account for 64.1% of output in 1976. All sectors did not show similar increases in TNE presence. Six of the nine showed increases of more than two percentage points, with the highest of these being Machinery (an increase of 5.7 percentage points). However, the remaining three of the nine showed virtually no increase at all from 1970 to 1976; these were Chemicals (No. 8), Paper (No. 5) and Wood (No. 4).

Finally, the levels of foreign control and TNE presence can be compared by sectors from Text Table XIII. Although in total, TNE's accounted for 12 percentage points more than did all foreign controlled firms, there were three sectors with much larger differences. TNE's accounted for 36.8 percentage points more of Primary Metal and Non-metallic Mineral Products (No. 6) than did the foreign firms, 32.1 more of Mining (No. 1) and 24.9 more of Paper Products (No. 5). This was largely due to the importance of the large Canadian-based TNE's in these sectors. Only in the Miscellaneous sector (No. 9) was foreign control significantly higher than TNE activity presumably because of the presence here of many smaller-sized foreign firms.

#### 5.4. Merger Activity

Plant acquisitions within each of the nine industry sectors are highlighted in several contexts in Text Table XIV. Part A of this table shows the production value of plant acquisitions relative to total plants in the sector. Part B measures the importance of mergers by firms present in the sector throughout the period as a proportion of all mergers. Finally, Parts C, D and E contrast the relative use of plant births

suivants qui font ressortir la plus faible présence d'ETN en 1970 étaient les produits du bois (n° 4) et les industries manufacturières diverses (n° 9), et ce sont également ces secteurs qui ont ensuite les plus fortes proportions d'entrées de nouvelles ETN (38.9 % et 38.0 % respectivement).

Comme on l'a montré au paragraphe 3.3, les ETN ont compté pour 64.1 % de l'univers en 1976. Quatre des neuf secteurs font ressortir une présence des ETN supérieure à la moyenne en 1976 (voir colonne 11 du tableau explicatif XIII). Il s'agit des mines (82.7 %), des produits chimiques (82.4 %), des machines (72.3 %) et de la première transformation des métaux et des produits minéraux non métalliques (69.7 %). Comme mentionné plus haut, les ETN ont augmenté leur présence de 3.8 points pour la période étudiée, comptant pour 64.1 % de la production en 1976. Tous les secteurs ne font pas ressortir des augmentations semblables de la présence des ETN. Six des neuf secteurs étudiés accusent des augmentations supérieures à deux points, la plus forte de ces augmentations étant observée dans le secteur des machines (augmentation de 5.7 points). Toutefois, les trois autres secteurs ne font ressortir pratiquement aucune augmentation entre 1970 et 1976; il s'agit des produits chimiques (n° 8), du papier (n° 5) et des produits du bois (n° 4).

Enfin, les niveaux du contrôle étranger et de la présence des ETN peuvent être comparés par secteur à partir du tableau explicatif XIII. Bien qu'au total les ETN représentent 12 points de plus que l'ensemble des firmes sous contrôle étranger, trois secteurs accusent des différences beaucoup plus considérables. Les ETN représentent 36.8 points de plus que les firmes étrangères dans le cas de la première transformation des métaux et des produits minéraux non métalliques (n° 6), 32.1 points de plus dans le cas des mines (n° 1) et 24.9 points de plus dans le cas des produits du papier (n° 5). Cette situation s'explique dans une grande mesure par l'importance des grandes ETN canadiennes dans ces secteurs. Ce n'est que dans le secteur des industries diverses (n° 9) que le contrôle étranger est sensiblement supérieur à l'activité des ETN, probablement à cause de la présence d'un grand nombre de firmes étrangères plus petites.

#### 5.4. Fusions

Les acquisitions d'usines dans chacun des neuf secteurs industriels sont mises en relief dans plusieurs contextes au tableau explicatif XIV. La partie A du tableau montre la valeur de la production des acquisitions d'usines par rapport au total des usines du secteur. La partie B mesure l'importance des fusions selon les firmes existant dans le secteur pendant toute la période étudiée comme proportion de l'ensemble des fusions. Enfin, les parties C, D et E font



TEXT TABLE XIV. Importance of Mergers(1) Between 1970 and 1976 by Industry Sector and Control

No.	Industry sector	Sector acquisitions as a percentage of total sector size			Value of mergers of continuing firms in the sector as a percentage of total sector mergers		
		Acquisitions par secteur en pourcentage de la taille sectorielle totale			Valeurs des fusions des firmes existantes du secteur en pourcentage du total des fusions sectorielles		
		A			B		
		Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total
1	Mining	2.0	11.5	6.7	66.7	89.9	86.5
2	Food, beverage and tobacco products	12.1	8.9	10.1	50.1	81.9	67.5
3	Textile, wearing apparel and leather products	19.6	4.6	9.0	21.6	55.2	33.5
4	Wood products (including furniture)	7.4	9.8	9.2	51.4	64.2	61.8
5	Paper and paper products, printing and publishing	2.4	14.3	10.0	74.5	63.6	64.6
6	Primary metal and non-metallic mineral products	7.5	14.3	12.1	63.0	84.7	80.3
7	Machinery and equipment and fabricated metal products	6.0	15.8	9.1	59.0	43.0	50.2
8	Chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	3.1	7.0	3.8	17.8	54.0	60.6
9	Miscellaneous manufacturing	6.6	4.2	5.5	14.7	7.5	12.9
10	<u>Total</u>	6.2	11.4	8.7	52.7	66.1	61.1

(1) Merger size is measured in terms of 1976 value of production.

TABLEAU EXPLICATIF XIV. Importance des fusions(1) entre 1970 et 1976, selon le secteur et le contrôle

Value of mergers as a percentage of total plant births and mergers by

Valeur des fusions en pourcentage du total des créations et fusions d'usines par

New firms			Continuing firms			All firms			Secteur	N°
Les nouvelles firmes			Les firmes existantes			Toutes les firmes				
C			D			E				
Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total		
11.1	19.7	15.0	7.1	53.0	30.0	8.1	45.3	26.4	Mines	1
85.7	27.3	51.9	66.6	67.6	67.3	74.9	53.4	61.4	Aliments, boissons et produits du tabac	2
83.2	17.2	43.3	70.9	42.5	51.0	80.2	25.6	45.6	Textiles, vêtements et produits du cuir	3
24.9	22.4	23.0	29.8	55.5	48.9	27.2	36.3	34.2	Produits du bois (y compris ameublement)	4
10.2	50.3	40.2	42.9	74.5	69.2	23.6	63.4	55.1	Papier et produits con- nexes, imprimerie et édition	5
83.3	41.7	51.5	64.8	72.2	70.8	70.6	64.9	66.0	Première transformation des métaux et pro- duits minéraux non- métalliques	6
64.2	52.7	56.5	42.6	53.7	47.2	49.4	53.1	51.4	Machines et matériel et fabrication de pro- duits en métal	7
31.6	15.8	23.3	23.6	48.5	27.5	26.0	24.9	25.7	Produits chimiques, pétrole, charbon, caoutchouc et plasti- ques	8
38.1	19.3	28.1	17.5	23.1	19.5	32.5	19.5	26.5	Industries manufactu- rières diverses	9
53.0	35.1	41.4	37.4	62.3	51.4	43.5	49.3	47.0	Total	10

(1) La taille des fusions est mesurée en termes de la valeur de la production de 1976.

and acquisitions as a means of plant expansion by firms new to the sector and by continuing firms in the sector throughout the period. Each of these dimensions are discussed in turn.

Overall mergers between 1971 and 1976 accounted for 8.7% of 1976 output. Among the nine sectors they were most important in Primary Metal and Non-metallic Minerals (No. 6) at 12.1%, and lowest in Chemicals (No. 8) at 3.8%. Contrasting the foreign and domestic groups overall, the merger rate for Canadian firms was almost twice that of foreign firms; the Canadian firms' rate at 11.4% was 5.2 points higher than the foreign rate. A higher Canadian merger rate also occurred in six of the nine industry sectors; foreign merger rates were higher only in Textiles (No. 3), Food (No. 1) and Miscellaneous Manufacturing (No. 9).

Section B of Text Table XIV measures the proportion of total mergers in a sector that were horizontal mergers, i.e., mergers representing expansion of firms that were already present in the sector at the start of the period. Just over 60% (in value terms) of all plant acquisitions in this study were found to be broadly horizontal mergers on the basis of the nine industry sectors employed. This varied from highs of 86.5% in Mining (No. 1) and 80.3% in Primary Metal and Non-metallic Minerals (No. 6), to lows of only 12.9% in Miscellaneous (No. 9) and 33.5% in Textiles (No. 3).

Almost two thirds of Canadian plant mergers were horizontal compared to only just over one half of foreign mergers. In six of the nine sectors the incidence of horizontal mergers were higher for Canadian than foreign firms; in three of these this was by more than 30 percentage points: Chemicals (No. 8), Textiles (No. 3) and Food (No. 2). The three sectors where foreign firms horizontal mergers were greater were: Machinery (No. 7), Paper (No. 5) and Miscellaneous Manufacturing (No. 9).

Sections C, D and E of Text Table XIV compare the importance of the two methods of plant expansion open to firms: plant acquisitions and plant births. Surprisingly, of the total increase in production due to new firms entering an industry, 41.4% was attributable to mergers and 58.6% to birth of a

ressortir l'utilisation relative des créations et des acquisitions d'usines comme moyens d'accroître les usines dans le cas des firmes nouvellement entrées dans le secteur et des firmes existantes dans le secteur pendant toute la période étudiée. Ces trois possibilités sont examinées ci-après.

L'ensemble des fusions entre 1971 et 1976 représentent 8.7 % de la production de 1976. Les fusions ont été les plus importantes dans le secteur de la première transformation des métaux et des produits minéraux non métalliques (n° 6), avec 12.1 %, et les plus faibles dans le cas des produits chimiques (n° 8), avec 3.8 %. S'agissant de l'ensemble des groupes étranger et canadien, le taux de fusions des firmes canadiennes est presque deux fois supérieur à celui des firmes étrangères; le taux des firmes canadiennes (11.4 %) dépasse de 5.2 points celui des firmes étrangères. Les taux de fusion canadiens ont été supérieurs dans six des neuf secteurs industriels; les taux de fusion étrangers n'ont été supérieurs seulement que dans le cas des textiles (n° 3), des aliments (n° 1) et des industries manufacturières diverses (n° 9).

La section B du tableau explicatif XIV mesure la proportion du total des fusions d'un secteur qui sont des fusions horizontales, c'est-à-dire des fusions qui constituent un accroissement pour les firmes déjà existantes au sein du secteur au début de la période étudiée. Un peu plus de 60 % (en termes de valeur) de toutes les acquisitions d'usines de la présente étude étaient des fusions dans l'ensemble horizontale sur la base des neuf secteurs industriels retenus. Les chiffres varient entre des sommets de 86.5 % pour les mines (n° 1) et de 80.3 % pour la première transformation des métaux et les minéraux non métalliques (n° 6), et des minimums de seulement 12.9 % dans le cas des industries diverses (n° 9) et de 33.5 % dans le cas des textiles (n° 3).

Presque les deux tiers des fusions d'usines canadiennes étaient des fusions horizontales, alors que cette proportion n'est que légèrement supérieure à 50 % dans le cas des fusions étrangères. Dans six des neuf secteurs l'incidence des fusions horizontales a été plus forte pour les firmes canadiennes que pour les firmes étrangères; dans trois de ces secteurs, cet écart a dépassé 30 points: produits chimiques (n° 8), textiles (n° 3) et aliments (n° 2). Les trois secteurs où les fusions horizontales des firmes étrangères ont été plus importantes sont les machines (n° 7), le papier (n° 5) et les industries manufacturières diverses (n° 9).

Les sections C, D et E du tableau explicatif XIV comparent l'importance des deux méthodes d'accroissement d'usines dont disposent les firmes: les acquisitions d'usines et les créations d'usines. Assez curieusement, sur l'augmentation totale de la production imputable aux nouvelles firmes entrant dans une industrie, 41.4 % est



new plant. Their use of mergers was however, less than by continuing firms, whose expansion through mergers accounted for 51.4% of increased production due to plant additions. In seven of the nine sectors new firms used mergers less than did continuing firms.

In examining this overall finding by control groups in more detail, however, it is seen that new foreign firms in seven of the nine sectors actually used mergers more than did continuing foreign firms in these sectors. It is the sharpness of the relation in the Canadian firms that gives the overall result. Almost two thirds of continuing Canadian firm plant expansion was accomplished via mergers in contrast with only one-third by newly entering Canadian firms. In all nine sectors newly entering Canadian firms used mergers less than did continuing Canadian firms and this was so by a large margin in all but two industry sectors.

attribuable aux fusions, et 58.6 % aux créations d'une nouvelle usine. Cet emploi des fusions est quand même moindre dans le cas des firmes existantes, dont l'expansion par les fusions représentent 51.4 % de l'accroissement de la production imputable aux additions d'usines. Dans sept des neuf secteurs, les firmes nouvelles se sont servies des fusions moins que les firmes existantes.

Si l'on examine cette conclusion générale par groupe de contrôle en détail, toutefois, on peut constater que les nouvelles firmes étrangères dans sept des neuf secteurs ont en fait utilisé les fusions davantage que les firmes étrangères existantes dans les mêmes secteurs. Le résultat global est illustré par la netteté de la relation dans le cas des firmes canadiennes. Presque les deux tiers de l'accroissement des usines des firmes canadiennes existantes a été réalisé grâce à des fusions, contre seulement un tiers pour les firmes canadiennes nouvellement entrées. Dans tous les neuf secteurs les firmes canadiennes nouvellement entrées se sont servies des fusions moins souvent que les firmes canadiennes existantes, et ce, par une large marge dans tous les secteurs sauf deux.



## SECTION 6

### REGIONAL ANALYSIS

For the purpose of this section the universe was divided into four geographic regions. These were the Atlantic, which included the four eastern-most provinces, Quebec, Ontario and the West, which included the four western-most provinces and the Territories. Plant and firm turnover, TNE activity and mergers were then analyzed for each of these four regions, as in the preceding section for each of the nine different industry sectors.

#### 6.1. Plant and Firm Turnover

Total plant turnover for a region is made up of plant turnover both by firms continuously in existence in the region over the whole period and by firms either newly entering or leaving the region during the period between 1970 and 1976.

##### 6.1.1. Plant Turnover

Total plant additions and deletions within each of the four regions are shown in Text Table XV. Columns A and D show the importance of plant additions and deletions respectively in relation to total size of the region in 1976 and 1970. Plant turnover (both plant additions and deletions) was highest for the Atlantic and the West and lowest for Ontario.

Overall plant turnover (for both plant additions and deletions) by domestically controlled firms was more than 50% higher than by foreign firms. Domestic plant additions were higher for all four regions and for all but the West on plant deletions. Ontario showed the widest entry difference between foreign and domestic firms (10.3% versus 19.8%), while the Atlantic showed the widest exit difference (9.7% foreign versus 27.8% domestic). Only the West showed similar rates of additions and deletions for domestic and foreign firms.

## SECTION 6

### ANALYSE RÉGIONALE

Aux fins de la présente partie, on a partagé l'univers en quatre régions géographiques. Ces régions sont: l'Atlantique, qui comprend les quatre provinces de l'Est, le Québec, l'Ontario et l'Ouest, qui comprend les quatre provinces de l'Ouest et les Territoires. On a analysé la rotation des usines et des firmes, l'activité des ETN et les fusions pour chacune des quatre régions, comme dans la partie précédente pour chacun des neuf secteurs industriels.

#### 6.1. Rotation des usines et des firmes

Le total des rotations des usines dans une région se compose des rotations d'usines à la fois par des firmes existant dans la région pendant toute la période étudiée et par les firmes qui sont nouvellement entrées ou qui ont quitté la région au cours de la période considérée.

##### 6.1.1. Rotation des usines

Le total des additions et des suppressions d'usines au sein de chacune des quatre régions est présenté au tableau explicatif XV. Les colonnes A et D montrent l'importance des additions et des suppressions d'usines respectivement par rapport à la taille totale de la région en 1976 et 1970. La rotation des usines (c'est-à-dire les additions et les suppressions d'usines) a été la plus élevée dans le cas des provinces de l'Atlantique et de l'Ouest, et la plus faible pour l'Ontario.

La rotation globale des usines (additions et suppressions d'usines) par des firmes sous contrôle canadien a dépassé de plus de 50 % celle des firmes étrangères. Les additions d'usines canadiennes ont été plus élevées dans les quatre régions, et dans toutes les régions sauf l'Ouest pour ce qui est des suppressions. C'est l'Ontario qui accuse la plus grande différence des entrées dans le cas des firmes étrangères et canadiennes (10.3 % contre 19.8 %), tandis que ce sont les provinces de l'Atlantique qui font ressortir la plus grande différence de sortie (9.7 % pour les firmes étrangères contre 27.8 % pour les firmes canadiennes). Seul l'Ouest accuse des taux semblables d'additions et de suppressions pour les firmes étrangères et canadiennes.



TEXT TABLE XV. Importance of Plant and Firm Turnover, by Region and Control, 1970-1976

		Plant births and acquisitions as a percentage of total 1976 plants(1)								
		Créations et acquisitions d'usines en pourcentage du nombre total d'usines en 1976(1)								
No.	Region	By all firms in the region			By firms new to the region			B/A		
		Par toutes les firmes de la région			Par les nouvelles firmes de la région					
		A			B			C		
		Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total
1	Atlantic	19.4	27.8	24.1	18.7	9.0	13.3	96.4	32.4	55.2
2	Quebec	15.8	22.9	19.7	8.8	10.9	9.9	55.7	47.6	50.3
3	Ontario	10.3	19.8	14.2	2.9	6.2	4.2	28.2	31.3	29.6
4	West	22.6	25.0	24.0	7.5	11.5	9.8	33.2	46.0	40.8
5	<u>Total</u>	13.9	22.4	18.0	5.7	9.0	7.2	41.0	40.2	40.0

(1) These plants were measured in terms of 1976 value of production.

(2) These plants were measured in terms of 1970 value of production.

TEXT TABLE XVI. Extent of Foreign Control and the Presence of the Largest TNE's, by Region, 1970-1976

		Total size of the region			Extent of foreign control(1)		
		Taille totale de la région			Importance du contrôle étranger(1)		
No.	Region						
		1976	1970	1976-1970	1976	1970	1976-1970
		'000,000,000		%			
1	Atlantic	5.5	2.2	148.1	44.2	43.0	+ 1.2
2	Quebec	27.1	13.7	97.4	45.3	40.7	+ 4.6
3	Ontario	52.0	25.3	105.9	59.3	58.7	+ 0.5
4	West	20.3	8.3	146.6	42.8	39.6	+ 3.2
5	<u>Total</u>	104.9	49.4	112.1	51.7	49.8	+ 1.9

(1) Four large enterprises previously treated as foreign and subsequently reclassified as Canadian were treated as Canadian controlled in 1970.

(2) Each of the 557 TNE's in 1976 may be counted more than once if it operated in more than one region.

(3) This was in terms of 1976 value of production.

TABLEAU EXPLICATIF XV. Importance des rotations d'usines et de firmes, selon la région et le contrôle, 1970-1976

Plant deaths and divestitures as a percentage of total 1970 plants(2)

Disparitions et aliénations d'usines en pourcentage du nombre total d'usines en 1970(2)

By all firms in the region			By firms exiting the region			E/D				
Par toutes les firmes de la région			Par les firmes sortant du secteur							
D			E			F				
Foreign	Canada	Total	Foreign	Canada	Total	Foreign	Canada	Total		
Étranger			Étranger			Étranger				
9.7	27.8	20.0	8.0	23.9	17.1	82.5	86.0	85.5	Atlantique	1
14.1	23.2	19.5	7.8	17.6	13.6	55.3	75.9	69.7	Québec	2
11.0	19.7	14.6	6.0	16.3	10.3	54.5	82.7	70.5	Ontario	3
19.4	19.0	19.2	7.8	13.5	11.3	40.2	71.1	58.9	Ouest	4
12.8	21.1	17.0	6.8	16.6	11.7	53.1	78.7	68.8	Total	5

(1) Ces usines ont été mesurées en termes de la valeur de la production de 1976.

(2) Ces usines ont été mesurées en termes de la valeur de la production de 1970.

TABLEAU EXPLICATIF XVI. Degré de contrôle étranger et présence des plus grandes ETN, selon la région, 1970-1976

Presence of largest TNE's

Présence des plus grandes ETN

Number(2)				As a percentage of total region(3)			Région	
Nombre(2)				En pourcentage du total régional(3)				
1976	1970	A-B	C/B	1976	1970	1976-1970		
A	B	C	%					
97	77	20	26.0	56.3	51.4	+ 4.9	Atlantique	1
283	249	34	13.7	57.0	53.5	+ 3.5	Québec	2
473	430	43	10.0	71.4	65.9	+ 5.5	Ontario	3
200	184	16	8.7	57.1	56.8	+ 0.3	Ouest	4
1,053	940	113	12.0	64.1	60.3	+ 3.8	Total	5

(1) Quatre grandes entreprises traitées auparavant comme étrangères et classées par la suite comme canadiennes ont été traitées comme étant sous contrôle canadien en 1970.

(2) Chacune des 557 ETN en 1976 peut-être comptée plus d'une fois si ses activités touchent plus d'une région.

(3) En termes de la valeur de la production de 1976.

### 6.1.2. Firm Turnover

The importance of plant turnover by whole firms entering and exiting from a region are shown in Columns B and E of Text Table XV. Canadian firm entry rates were almost double foreign rates as a whole (9.0% versus 5.7%) and were higher for all regions except the Atlantic where foreign rates were double the Canadian firm rate. Canadian firm exit rates were more than double foreign rates as a whole (16.6% versus 6.8%) and were higher for all four regions.

Columns C and F of Text Table XV show the relative importance of firm turnover to total plant turnover. The total of Column C indicates that on average about 40% (in value terms) of all plant expansion in a region was by firms new to the region or by firms not previously in manufacturing or mining. Conversely this means that about 60% was plant expansion by firms already established in manufacturing and mining in the region. New firms accounted for the greatest portion of plant additions in the Atlantic (55.2%) followed closely by Quebec (50.3%). Ontario new firms were least important of the four regions accounting for only 29.6% of total plant additions, which meant that established firms contribution to regional plant expansion was greatest in Ontario. In contrast to plant expansion where continuing firms accounted for 60% of plant additions, in the case of plant deletions continuing firms in each region accounted on average for only 31.2%.

The same two-way breakdown of firm turnover used in Section 5.1.2 on an industry basis was done for regional firm turnover. This involved distinguishing between entry by firms new to the whole universe and by existing firms moving into new regions over the period. Whereas 34.8% of new firm entry on an industry basis was by existing firms moving into new industrial sectors these existing firms accounted for only 26.8% of regional new firm entry. Foreign existing firms entering new regions accounted for three times more of total new foreign entry than did domestic entry of this type (44.7% foreign compared with 14.7% domestic). Existing firms were found to account for very little of total firm exit from regions. Only 6.2% of all firm exit (15.3% of foreign and 2.6% of domestic

### 6.1.2. Rotation des firmes

L'importance de la rotation des usines par des firmes entières qui entrent ou qui sortent d'une région figure dans les colonnes B et E du tableau explicatif XV. Les taux d'entrée des firmes canadiennes sont presque deux fois supérieurs aux taux étrangers dans l'ensemble (9.0 % contre 5.7 %) et ils sont plus élevés dans toutes les régions, à l'exception de l'Atlantique où les taux étrangers sont deux fois supérieurs aux taux des firmes canadiennes. Les taux de sortie des firmes canadiennes étaient plus de deux fois supérieurs aux taux étrangers dans l'ensemble (16.6 % contre 6.8 %) et ils étaient plus élevés dans les quatre régions.

Les colonnes C et F du tableau explicatif XV montrent l'importance relative de la rotation des firmes par rapport à la rotation totale des usines. Le total de la colonne C montre qu'en moyenne environ 40 % (en termes de valeur) de l'accroissement total des usines dans la région est imputable aux firmes nouvelles dans cette région ou aux firmes qui n'étaient pas auparavant dans les industries manufacturières ou minières. Inversement, cela signifie qu'environ 60 % est imputable à l'accroissement des usines par des firmes qui étaient déjà établies dans des industries manufacturières et minières de la région. Les nouvelles firmes ont représenté la plus grande partie des additions d'usines dans la région de l'Atlantique (55.2 %), suivies de près par le Québec (50.3 %). Les nouvelles firmes de l'Ontario viennent en dernière position et ne représentent que 29.6 % du total des additions d'usines, ce qui signifie que l'apport des firmes établies à l'accroissement des usines par région a été le plus grand en Ontario. Alors que dans le cas de l'accroissement des usines les firmes existantes ont compté pour 60 % des additions d'usines, les firmes existantes dans chaque région n'ont compté qu'en moyenne que pour 31.2 % des suppressions d'usines.

La même ventilation à deux sens de la rotation des firmes utilisée au paragraphe 5.1.2 sur une base industrielle a été faite pour la rotation régionale des firmes. Il a fallu distinguer entre les entrées des firmes qui sont nouvelles pour l'ensemble de l'univers et l'entrée des firmes existantes qui s'installent dans d'autres régions au cours de la période étudiée. Alors que 34.8 % des entrées de nouvelles firmes par industrie est imputable au déménagement de firmes existantes dans de nouveaux secteurs industriels, ces mêmes firmes n'ont représenté que 26.8 % seulement des entrées des nouvelles firmes par région. Les firmes étrangères existantes entrant dans de nouvelles régions ont représenté trois fois plus que le total des nouvelles entrées étrangères que ce n'est le cas des entrées de firmes canadiennes de ce type (44.7 % pour les firmes étrangères contre 14.7 % pour les



firms) was accounted for by ongoing firms pulling out of certain regions.

## 6.2. Extent of Foreign Control

The 59.3% degree of foreign control in Ontario (see Text Table XVI) in 1976 was 14 percentage points higher than Quebec, the next most highly foreign controlled region. The Atlantic, Quebec and the West were all within 2.5 percentage points of each other. Although foreign control grew in all four regions between 1970 and 1976, it grew fastest in the two regions where it was the lowest in 1970: the West and Quebec while in Ontario where foreign control was the highest in 1970 foreign control grew the least of the four regions. Thus there was a somewhat smaller divergence in foreign control among the four regions by 1976 though Ontario was still well ahead of the other three regions.

There was no relationship between regional growth rates and changing foreign control. Quebec which had the slowest growth of only 97.4% showed the highest growth in foreign control, whereas Ontario which had the second slowest growth (105.9%) had the slowest growth in foreign control. The Atlantic and the West which had the fastest growth had intermediate increases in foreign control.

## 6.3. The Regional Presence of the Largest TNE's

The 557 largest TNE's on average each operated in  $(1,053/557 = 1.89)$  almost two of the four different regions in 1976 (see Text Table XVI). These large TNE's expanded into additional regions 113 times from 1970 to 1976. Ontario, which had the highest TNE presence in 1970, also showed the largest increase. The West on the other hand which had the second largest 1970 TNE presence showed by far the smallest increase. The fact that Ontario showed a 5.5 percentage points increase in TNE presence in the face of an increase of only one-half a percentage point in foreign control indicates that the increase was largely due to the Canadian based TNE's increasing their presence in Ontario relative to the other three regions.

firmes canadiennes). On devait trouver que les firmes existantes ne représentaient qu'une très petite partie du total des sorties de firmes des régions. Seulement 6.2 % du total des sorties de firmes (15.3 % dans le cas des firmes étrangères contre 2.6 % dans le cas des firmes canadiennes) s'explique par des retraits de firmes de certaines régions.

## 6.2. Degré de contrôle étranger

L'importance du contrôle étranger en Ontario (59.3 %, tableau explicatif XVI) en 1976 dépasse de 14 points celui du Québec, qui vient en deuxième position. Les régions de l'Atlantique, du Québec et de l'Ouest se classent toutes à 2.5 points l'une de l'autre. Bien que le contrôle étranger ait augmenté dans les quatre régions de 1970 à 1976, il a accusé la plus forte progression dans les deux régions où il était le plus faible en 1970, à savoir l'Ouest et le Québec, tandis qu'en Ontario, le contrôle étranger qui était le plus élevé en 1970, s'est accru le moins des quatre régions. Donc on retrouve une divergence quelque peu plus petite pour le contrôle étranger parmi les quatre régions en 1976 quoique l'Ontario dépasse toujours les trois autres régions.

Il n'y a pas de relation entre les taux de croissance régionaux et l'évolution du contrôle étranger. Le Québec, qui a le taux de croissance le plus faible (de 97.4 % seulement), accuse la plus forte augmentation du contrôle étranger alors que l'Ontario, qui se classe en deuxième place pour le taux de croissance le plus faible (105.9 %) a le taux de croissance le plus faible du contrôle étranger. Les régions de l'Atlantique et de l'Ouest qui accusent la plus forte croissance ont des augmentations du contrôle étranger intermédiaires.

## 6.3. Présence régionale des plus grandes ETN

Les 557 plus grandes ETN ont en moyenne chacune fonctionné dans  $(1,053/557 = 1.89)$  presque deux des quatre régions en 1976 (voir tableau explicatif XVI). Ces grandes ETN se sont étendues à d'autres régions 113 fois de 1970 à 1976. L'Ontario, qui a la plus haute présence d'ETN en 1970, a également accusé la plus forte augmentation de cette dernière. Par contre, l'Ouest qui se classait au deuxième rang en 1970 pour la présence des ETN a accusé de loin la plus faible augmentation. Le fait que l'Ontario ait accusé l'augmentation de 5.5 points de la présence des ETN contre une augmentation de seulement un demi point du contrôle étranger montre que cette évolution est avant tout imputable à la présence accrue des ETN canadiennes en Ontario par rapport aux trois autres régions.

#### 6.4. Merger Activity

The significance of mergers from 1970 to 1976 by region is shown in Text Table XVII. Part A of this table, showing the differing importance of mergers by region and control, reveals that merger activity was lowest in Ontario at 7.6% of total 1976 value of output and highest in the Atlantic at 10.9%. Foreign rates were lower than domestic in all four regions. The sharpest difference was in the Atlantic where foreign mergers were only 4.9% of total foreign activity while Canadian mergers were 15.7%.

Part B of this table indicates that almost 70% of all mergers in a region were undertaken by continuing firms which were operating in the region in manufacturing and mining at the beginning of the period. Thus on average only slightly more than 30% of all mergers were by firms either newly entering the region or newly entering the manufacturing and mining industries. Continuing firms in Ontario had the highest share of merger activity at 76.7% while the West was the lowest at 58.5%. Canadian continuing firms accounted for higher shares of total Canadian merger activity than did corresponding foreign firms in all four regions.

Finally, Part C, D and E of this table contrast the plant expansion choices of new and continuing firms within these four regions. On average, newly entering firms to a region relied less on mergers than did continuing firms. The Canadian firms' pattern was consistent for all four regions; Canadian continuing firms, on average, and in every region, were twice as likely to expand via mergers rather than via plant births than were new Canadian firms entering a region. Conversely, Canadian new firms were twice as likely as continuing domestic firms to expand by building new plants rather than via merger. The foreign results were more mixed but on average there was no tendency for newly entering firms to use mergers more than continuing firms in plant expansion.

#### 6.4. Fusions

Le tableau explicatif XVII présente l'importance des fusions de 1970 à 1976 par région. La partie A de ce tableau, qui présente l'importance relative des fusions selon la région et le contrôle, montre que les fusions ont été les plus faibles en Ontario (7.6 % de la valeur totale de la production de 1976) et la plus forte dans la région de l'Atlantique (10.9 %). Les taux étrangers ont été inférieurs aux taux canadiens dans toutes les quatre régions. La différence la plus importante s'observe dans la région de l'Atlantique, où les fusions étrangères ne représentent que 4.9 % de l'activité étrangère totale, alors que ce chiffre est de 15.7 % pour les fusions canadiennes.

La partie B de ce tableau montre que presque 70 % de toutes les fusions d'une région sont imputables aux firmes existantes en activité dans la région dans les industries manufacturières et minières au début de la période. Ainsi, en moyenne seulement un peu plus de 30 % de toutes les fusions sont imputables aux firmes qui sont nouvellement entrées dans la région ou aux firmes nouvellement entrées dans les industries manufacturières et minières. Les firmes existantes en Ontario ont la plus grande part des fusions (76.7 %), alors que c'est l'Ouest qui a la proportion la plus faible, avec 58.5 %. Les firmes existantes canadiennes ont compté pour des proportions plus élevées du total des fusions canadiennes que les firmes étrangères correspondantes pour toutes les quatre régions.

Enfin, les parties C, D et E du tableau font ressortir l'accroissement des usines des firmes nouvelles et existantes pour chacune de ces régions. En moyenne, les firmes nouvellement entrées dans une région font moins appel aux fusions que les firmes existantes. La tendance pour les firmes canadiennes est uniforme pour toutes les quatre régions; les firmes canadiennes existantes en moyenne et dans chaque région ont deux fois plus de chances de s'accroître par des fusions que par la création d'usines que les nouvelles firmes canadiennes entrant dans une région. À l'inverse, on peut dire que les nouvelles firmes canadiennes avaient deux fois plus de chances que les firmes canadiennes existantes de s'agrandir par la construction de nouvelles usines plutôt que par des fusions. Les résultats pour les firmes étrangères sont moins uniformes, mais en moyenne, il n'y avait pas de tendance pour les firmes nouvellement entrées à utiliser des fusions davantage que les firmes existantes pour l'accroissement des usines.

TEXT TABLE XVII. Importance of Mergers Between 1970 and 1976, by Region and Control

TABLEAU EXPLICATIF XVII. Importance des fusions entre 1970 et 1976, selon la région et le contrôle

Region Région	Region acquisitions as a percentage of total region size  Acquisitions régionales en pour- centage de la taille régionale totale			Value of mergers of continuing firms in the region as a percentage of total region mergers  Valeur des fusions de firmes existantes dans la région en pourcentage des fusions régionales totales		
	A			B		
	Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total
Atlantic - Atlantique	4.9	15.7	10.9	3.4	81.8	66.4
Québec	8.2	10.5	9.5	55.7	70.2	64.5
Ontario	5.5	10.7	7.6	69.0	82.5	76.7
West - Ouest	6.6	12.5	10.0	41.0	65.6	58.5
<u>Total</u>	6.3	11.4	8.7	58.0	74.8	68.6

Value of mergers as a percentage of total plant births and mergers by Valeur des fusions en pourcentage du total des créations et fusions d'usines par									
New firms Les nouvelles firmes			Continuing firms Les firmes existantes			All firms Toutes les firmes			
C			D			E			
Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total	Foreign Étranger	Canada	Total	
Atlantic - Atlantique	25.2	31.6	27.6	23.5	67.8	66.7	25.1	56.2	45.2
Québec	41.6	28.8	33.9	65.6	61.6	62.9	52.3	45.9	48.2
Ontario	59.9	30.4	42.3	51.1	64.6	58.6	53.6	54.0	53.8
West - Ouest	52.8	37.3	42.4	18.2	61.0	41.4	29.7	50.1	41.8
<u>Total</u>	46.8	31.9	37.9	44.1	63.2	55.7	45.2	50.7	48.5





## SECTION 7

### EMPLOYMENT ANALYSIS

The purpose of this section is to look at the employment dimension of plant births, deaths, and mergers. To this point in the study all tables have been stated in terms of value of production. Text Table XVIII is on the same format as Text Table I but it deals with employment instead of value of output. From this table it can be seen that total employment of the plants under study increased only 6.1% from 1970 to 1976. This was in the face of a growth of 112.2% in value of output (see Text Table I) and an increase of 18.6% in the index of real domestic product from 1971 to 1976 for manufacturing and mining.

Several additional interesting findings emerge from Text Table XVIII. Continuing plants that remain with the same firm throughout the period (Type A1) had an employment growth of 7.4%. Acquired plants (Type 1B) grew by 6.2% which was less than the rate of growth of continuing plants in the same firm and the same rate as overall employment growth for all plants. Employment created by plant births between 1970 and 1976 fell 6,500 short of offsetting the employment lost by plant deaths over the period. Thus, the net result of employment creation from plant turnover was a smaller percentage increase than that obtained from the continuing plants remaining with the same firm.

Turning to the control dimension, foreign controlled employment increased by 4.9%, while domestically controlled employment increased 7.0%. Thus, measured on the basis of employment, foreign control fell from 41.6% in 1970 to 41.1% in 1976; this contrasts with the increased share of value of production accounted for by foreign plants from 49.8% in 1970 to 51.7% in 1976. A similar result held for continuing plants that remained in the same firm; employment growth in foreign controlled plants was lower than for domestic (4.9% to 9.4%) but their output grew faster (117.3% to 101.0%). Employment of foreign plant acquisitions grew 8.9% compared to only 4.6% for domestic plant acquisitions. Canadian plants divested by Canadian controlled firms grew 10.3% in employment while those of foreign firms declined

## SECTION 7

### ANALYSE DES EFFECTIFS EMPLOYÉS

On se propose ici d'examiner la situation des effectifs employés des créations, des disparitions et des fusions d'usines. Tous les tableaux de l'étude jusqu'à présent étaient exprimés en termes de valeur de la production. Le tableau explicatif XVIII a le même format que le tableau explicatif I, mais il traite des effectifs employés plutôt que de la valeur de la production. On peut ainsi constater que les effectifs employés totaux des usines étudiées n'ont augmenté que de 6.1 % de 1970 à 1976. Cette augmentation correspond à une hausse de 112.2 % de la valeur de la production (voir tableau explicatif I) et une augmentation de 18.6 % de l'indice du produit intérieur réel de 1971 à 1976 pour les industries manufacturières et minières.

L'examen du tableau explicatif XVIII permet de tirer quelques conclusions supplémentaires intéressantes. Les usines existantes qui demeurent avec la même firme tout au long de la période (type A1) accusent une croissance des effectifs employés de 7.4 %. Les usines acquises (type 1B) augmentent de 6.2 %, taux qui est inférieur au taux de croissance des usines existantes de la même firme et qui est égal aux taux de croissance générale des effectifs employés pour l'ensemble des usines. Les effectifs employés créés par la création d'usines entre 1970 et 1976 sont inférieurs de 6,500 aux pertes d'effectifs imputables à la disparition d'usines au cours de la période étudiée. Ainsi, le résultat net de la création d'effectifs employés par la rotation d'usines est une augmentation en pourcentage inférieure à celle obtenue dans le cas des usines existantes demeurant avec la même firme.

Dans le cas du contrôle, les effectifs employés sous contrôle étranger ont augmenté de 4.9 % contre 7.0 % pour ceux sous contrôle canadien. Par conséquent, sur la base des effectifs employés, le contrôle étranger est passé de 41.6 % en 1970 à 41.1 % en 1976, ce qui s'oppose à l'accroissement de la part de la valeur de la production allant aux usines étrangères, qui passe de 49.8 % en 1970 à 51.7 % en 1976. On observe un résultat semblable pour les usines existantes qui demeurent avec la même firme; la croissance des effectifs employés dans les usines étrangères a été inférieure à celle des effectifs employés canadiens (4.9 % à 9.4 %), mais la production s'est accrue plus rapidement (117.3 % à 101.0 %). Les effectifs employés des usines étrangères acquises se sont accrus de 8.9 %, comparativement à 4.6 % seulement dans le cas des usines canadiennes. Les aliénations d'usines

TEXT TABLE XVIII. Employment of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths of Manufacturing and Mining Establishments from 1970-1976, by Control: Universe

TABEAU EXPLICATIF XVIII. Effectifs employés des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions, de 1970-1976, établissements des industries manufacturières et minières, selon le contrôle: Univers

Establishment status and country of control Situation de l'établissement et contrôle	1970				1976				% 1976/1970
	Enter-prises	Establish-ments	Employment		Enter-prises	Establish-ments	Employment		
	Entre-prises	Établis-sements	Effectifs employés		Entre-prises	Établis-sements	Effectifs employés		
	No. - nbre		'000	%	No. - nbre		'000	%	
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	1,266	2,881	557.2	83.4	1,259	2,882	584.4	83.4	104.9
Canadian - Canadien	10,827	12,351	714.2	76.2	10,834	12,350	781.3	77.9	109.4
Total	12,093	15,232	1,271.4	79.2	12,093	15,232	1,365.7	80.2	107.4
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	(622)	(60.9)	...	341	622	66.3	9.5	108.9
Canadian - Canadien	...	(714)	(104.2)	...	371	714	109.0	10.9	104.6
Total	...	(1,336)	(165.1)	...	712	1,336	175.3	10.3	106.2
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	279	416	61.7	9.2	...	(416)	(61.2)	...	99.2
Canadian - Canadien	711	920	103.4	11.0	...	(920)	(114.1)	...	110.3
Total	990	1,336	165.1	10.3	...	(1,336)	(175.3)	...	106.2
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	376	562	49.7	7.1	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	3,835	4,079	113.1	11.3	...
Total	...	...	...	...	4,211	4,641	162.8	9.6	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	424	654	49.0	7.3	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	4,233	4,576	120.3	12.8	...	...	...	...	...
Total	4,657	5,230	169.3	10.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	1,646	3,951	668.0	100.0	1,556	4,066	700.4	100.0	104.9
CANADIAN - CANADIEN	15,433	17,847	937.7	100.0	14,508	17,143	1,003.4	100.0	107.0
TOTAL	17,079	21,798	1,605.7	100.0	16,064	21,209	1,703.8	100.0	106.1

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.



0.8%. Thus, overall, foreign firms net employment growth from all four types of plant turnover was 4.9%, which was the same rate of increase achieved by foreign continuing plants that remained in the same firm. Canadian net employment growth from plant turnover declined 0.7%.

canadiennes par des firmes sous contrôle canadien ont accusé une hausse de 10.3 % des effectifs employés, alors que l'on devait observer une baisse de 0.8 % dans le cas des firmes étrangères. Ainsi, dans l'ensemble, la croissance nette des effectifs employés des firmes étrangères pour les quatre types de rotation d'usines a été de 4.9 %, qui est le même taux d'accroissement que pour les usines existantes étrangères demeurant avec la même firme. La croissance des effectifs employés nets canadiens imputables à la rotation des usines a diminué de 0.7 %.



## SECTION 8

### METHODOLOGY

#### 8.1. Coverage

Withing the Censuses of Manufactures and Mines all plants are stratified as either "short" or "long-form". The distinction is made on the basis of a value of shipments size cut-off which varies by year, industry and province. In addition, all plants of firms operating more than one plant in these industries are treated as "long-form" regardless of plant size.(1) For the purpose of this study all continuing plants that were "long-form" in either 1970 or 1976 were selected; added to these were all plant births since 1970 that survived until 1976 and were "long-forms" as of 1976, or deaths by 1976 of plants that existed as of 1970 as "long-forms".

There were 32,517 establishments in the complete mining and manufacturing universe in 1970;(2) they had 1,642,348 employees and \$50,281,000 value of production. The 1976 universe comprised 29,579 plants with employment of 1,747,700 and output of \$106,170,000. The sample of plants used in this study covered 21,798 plants in 1970 and 21,209 in 1976. They accounted for over 97% of employment and over 98% of value of output in both years. Thus excluding around one third of the plants removed only 2% or 3% of the universe in economic terms. This considerably reduced the data processing costs with very little burden to the study results. This selection clearly would

- (1) For a further discussion of the "short and long form" definition and Census of Manufactures methodology generally see: Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, (Catalogue 31-528) released in June 1979 for \$1.40.
- (2) Statistics for certain mining industries were not included in the study. The most important was SIC 064, the Crude Petroleum and Natural Gas Industry; in addition, the Services Incidental to Mining major group was excluded. These exclusions were unavoidable due to the methods used in producing Statistics for these industries.

## SECTION 8

### MÉTHODOLOGIE

#### 8.1. Champ d'observation

Dans le cadre des recensements des manufactures et des mines, toutes les usines sont classées selon qu'elles utilisent le questionnaire "complet" ou "abrégé". La distinction se fait selon un seuil de taille de la valeur des livraisons qui varie suivant l'année, l'industrie et la province. De plus, toutes les usines des firmes exploitant plus d'une usine dans ces industries sont considérées comme tombant dans la première catégorie quelle que soit la taille de l'usine(1). Aux fins de la présente étude, toutes les usines existantes de la catégorie "questionnaire complet" en 1970 ou 1976 ont été retenues; on leur a ajouté toutes les créations d'usines depuis 1970 qui ont survécu jusqu'en 1976 et qui se classaient dans la catégorie "questionnaire complet" en 1976, ou les disparitions pour 1976 des usines qui existaient en 1970 et se classaient dans la catégorie "questionnaire complet".

L'univers complet des industries manufacturières et minières en 1970(2) comptait 32,517 établissements, employant 1,642,348 personnes et ayant une valeur de la production de \$50,281,000. L'univers de 1976 se composait de 29,579 usines, avec des effectifs employés de 1,747,700 personnes et une production de \$106,170,000. L'échantillon d'usines retenu pour la présente étude regroupait 21,798 usines en 1970 et 21,209 en 1976. Ces usines ont compté pour plus de 97 % des effectifs employés et plus de 98 % de la valeur de la production au cours des deux années en question. Par conséquent, en excluant environ un tiers des usines, on ne supprimait que 2 % ou 3 % de l'univers en termes économiques. Les frais de traitement des données

- (1) Pour un examen plus poussé de la définition des questionnaires "complet" et "abrégé" ainsi que de la méthodologie du recensement des manufactures en général, voir: Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue, publié en juin 1979, prix \$1.40.
- (2) Il convient de noter que les statistiques de certaines industries minières ont été exclues de cette étude. La plus importante fût l'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CAE 064); en plus, le groupe majeur des services miniers a aussi été exclu. Ces exclusions ont été inévitables dû à la méthode utilisée pour assembler les statistiques pour ces industries.



affect the numbers of plant births and deaths shown but would have relatively little impact on the value of production of all births and deaths.

## 8.2. Concepts

The basic unit of this study was the individual plant or establishment. Beginning in 1970 each individual plant and mine in the Censuses of Manufactures and Mines had a unique serial number assigned to it; this number remained with the plant from year to year as long as it continued in the Censuses regardless of whether the plant changed name, ownership, industry or location. In addition, each plant in each year was assigned a number which indicated its company or legal entity membership. The Censuses include unincorporated businesses as well as corporations, but the predominate type of business in terms of economic significance is the corporation. In some instances several legal entities can be under common control. In these cases a further common enterprise number was assigned every year to each of the companies making up the enterprise. These identification numbers for given companies and enterprises remain constant over the whole period. If a merger took place the plants changing hands received the new company and/or enterprise codes of the acquiring firm or enterprise; this applied whether it represented whole companies or merely one plant that was changing hands. It was then possible using this data-base to trace business firms over time.

From this system, new plant entries or "births" can be identified. These can represent either the construction of a new plant or the transfer into manufacturing or mining of an existing plant from an industry sector outside these two sectors. It has not been possible for this study to distinguish between these two different types of plant births to the manufacturing and mining industries. An industry reclassification within these sectors is not treated as a birth or death of an establishment. Analogously plant exits or "deaths" can be identified. These can represent either plant shutdowns or transfers out of the manufacturing and mining industries to other sectors representing a changed industrial activity. As for births, these two types of plant deaths could not be separated. As was mentioned in Section 5.1 industrial reclassifications of plants between the nine sectors were treated as births and deaths but only for this section dealing at the individual industry sector level.

s'en sont trouvés considérablement réduits et les résultats de l'étude en ont très peu souffert. Cette sélection évidemment toucherait le nombre de créations et de disparitions d'usines mais n'aurait qu'un impact relativement faible sur la valeur de la production de toutes les créations et disparitions.

## 8.2. Concepts

L'unité fondamentale de la présente étude est l'usine ou l'établissement. À compter de 1970, chaque usine et chaque mine des recensements des manufactures et des mines a reçu un numéro de série unique; ce numéro est resté attribué à l'usine d'une année à l'autre tant qu'elle continuait à faire partie des recensements et sans tenir compte du fait si l'usine a changé de nom, de propriétaire, d'industrie ou d'endroit. De plus, chaque usine a reçu chaque année un numéro qui indiquait son appartenance à une compagnie ou à une personne morale. Les recensements portent aussi bien sur les entreprises individuelles que sur les sociétés, mais le type dominant d'entreprise en termes économiques est la société. Parfois, plusieurs personnes morales peuvent avoir un contrôle commun. Dans ce cas, à chaque année, on affecte un autre numéro d'entreprise commun à chacune des compagnies composant l'entreprise. Ces numéros d'identification pour des compagnies et des entreprises données restent les mêmes pendant toute la période. S'il y a fusion, les usines reçoivent les codes d'entreprises et/ou de compagnies nouveaux de la firme ou de l'entreprise acquérante; cette procédure est utilisée qu'il s'agisse d'un changement de propriété de compagnies entières ou de juste une usine. Il a été ainsi possible d'utiliser cette base de données pour retracer les firmes commerciales dans le temps.

À partir de ce système, il est possible d'identifier les entrées ou les "créations" de nouvelles usines. Il peut s'agir soit de la construction d'une nouvelle usine ou du transfert dans le secteur des industries manufacturières ou minières d'une usine existante d'un secteur extérieur. Il n'a pas été possible aux fins de la présente étude de faire la distinction entre ces deux types différents de créations d'usines dans les industries manufacturières et minières. Une reclassification des industries au sein de ces secteurs n'est pas traitée comme une création ou une disparition d'un établissement. De même, il est possible d'identifier les sorties ou les "disparitions" d'usines. Il peut s'agir alors soit d'une fermeture d'usine ou d'un transfert hors du secteur des industries manufacturières ou minières vers d'autres secteurs dont l'activité économique est différente. Comme dans le cas des créations, ces deux types de disparitions d'usines ne peuvent être distingués. Comme on l'a mentionné à la partie 5.1, les reclassifications par industries d'usines entre les neuf secteurs ont été traitées comme des créations et des disparitions, mais seulement pour cette partie traitant des secteurs d'industries individuels.

All firms which were foreign controlled, even those comprising just a single legal entity, were assigned enterprise codes. Part of the enterprise code contained a designation indicating the ultimate country of control of the enterprise. This code was used to subdivide the universe by country of control. If a record had no enterprise number it was assumed to be a single-company Canadian-controlled enterprise.

Part of this study involved an examination of the growth and plant turnover of the largest 557 TNE's operating in Canadian Manufacturing and Mining in 1976. These firms were identified from a computerized file of the largest western world business enterprises in 1976 which was developed in the Multinational Enterprises Section of Statistics Canada. This file was set up with the intent of studying the impact of the largest transnational enterprises on the Canadian economy. It was produced by combining two lists of firms published by "Fortune" magazine for 1976. These were the largest 500 industrial firms operating in the United States and the 500 largest industrials outside the United States. These two lists were condensed into enterprises by removing subsidiaries of the top 500 United States firms from the Outside United States top 500 list and vice versa. This list was then supplemented by searching a number of European and American financial directories and adding any firms with sales of more than \$200 million United States or equivalent in 1976 which had subsidiaries in more than one country. A file of approximately 1,100 firms (multinational banking and financial firms were excluded unless they had significant industrial activities) which included the largest known western world firms was obtained. This file containing various characteristics of these firms was then computerized along with enterprise identification codes for use in subsequent matching to various Canadian data sources. For purposes of this analysis 557 of the 1,100 leading TNE's matched up to the universe under study here. Further work using this file and later updates of it are presently under development.

The size measure utilized throughout this study is principal activity "gross output" or synonymously the "value of output" or the "value of production". This represents shipments or revenue plus the net change in principal activity (principal activity is manufacturing activity for manufacturing plants and mining activity for mining establishments) inventories of goods in process and finished products. It is not currently directly published in most census reports, but can be calculated from other published

Toutes les firmes sous contrôle étranger, même celles regroupant juste une personne morale, ont reçu des codes d'entreprise. Une partie de ce code contient une désignation indiquant le pays de contrôle ultime de l'entreprise. Ce code a servi à subdiviser l'univers selon le pays de contrôle. Si un dossier n'a pas de numéro d'entreprise, on a supposé qu'il s'agissait d'une entreprise sous contrôle canadien à compagnie unique.

Une partie de la présente étude a été consacrée à l'examen de la croissance et de la rotation des usines des 557 plus grandes ETN des industries manufacturières et minières canadiennes en 1976. Ces firmes ont été identifiées à partir d'un fichier informatisé des plus grandes entreprises commerciales du monde occidental en 1976 établi à la Section des entreprises multinationales de Statistique Canada. Ce fichier a été créé dans le but d'étudier l'impact des plus grandes entreprises transnationales sur l'économie canadienne. Il a été réalisé par la combinaison de deux listes de firmes publiées par la revue "Fortune" pour 1976. Il s'agissait des 500 plus grandes firmes industrielles aux États-Unis et des 500 plus grandes firmes industrielles à l'extérieur de ce pays. Ces deux listes ont été condensées en une liste d'entreprises pour l'élimination des filiales des 500 premières firmes américaines de la liste des 500 premières firmes à l'extérieur des États-Unis et inversement. On a ensuite complété cette liste en étudiant un certain nombre de répertoires financiers européens et américains et en ajoutant toute firme dont les ventes dépassaient \$200 millions États-Unis ou leur équivalent en 1976 et qui avaient des filiales dans plus d'un pays. On a obtenu un fichier d'environ 1,100 firmes (les firmes bancaires et financières multinationales sont exclues à moins qu'elles n'aient des activités industrielles importantes) qui regroupait les firmes du monde occidental les plus importantes connues. Ce fichier contenant diverses caractéristiques de ces firmes a ensuite été mis sous forme informatisée de même que les codes d'identification des entreprises afin d'être utilisés dans un rapprochement ultérieur avec les diverses sources de données canadiennes. Aux fins de la présente analyse, 557 des 1,100 plus grandes ETN correspondaient à l'univers étudié. D'autres travaux utilisant ce fichier et des mises à jour ultérieures sont présentement en cours.

La mesure de la taille utilisée tout au long de la présente étude est la "production brute" de l'activité principale, ou, ce qui est synonyme, la "valeur de la production". Il s'agit des livraisons ou des recettes plus la variation nette de l'activité principale (activité principale dans les industries manufacturières pour les usines manufacturières et activités minières pour les établissements miniers), les stocks de produits en cours et de produits finis. Ces données ne sont pas publiées comme telles dans la plupart des publications du recensement, mais il est

statistics. It represents the sum of principal activity value-added and the relevant purchased inputs (fuel and electricity and materials and supplies used).

possible de les calculer à partir d'autres statistiques publiées. Il s'agit de la somme de la valeur ajoutée par activité principale et des entrées correspondantes achetées (combustible et électricité et matériaux et fournitures utilisés).



TABLE 1. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Universe

TABEAU 1. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Univers

	1970				1976					
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production			
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production			
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970	
1. MINING - MINES:										
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:										
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:										
Foreign - Étranger	55	113	1,384	81.7	53	109	2,622	74.6	189.5	
Canadian - Canadien	171	206	1,486	85.7	173	210	2,552	74.5	171.7	
Total	226	319	2,870	83.7	226	319	5,174	74.6	180.3	
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:										
Foreign - Étranger	...	...	...	...	12	18	71	2.0	...	
Canadian - Canadien	...	...	...	...	17	21	395	11.5	...	
Total	...	...	...	...	29	39	467	6.7	...	
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:										
Foreign - Étranger	9	13	205	12.1	...	...	...	...	...	
Canadian - Canadien	25	26	64	3.7	...	...	...	...	...	
Total	34	39	269	7.8	...	...	...	...	...	
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:										
Foreign - Étranger	...	...	...	...	24	44	820	23.3	...	
Canadian - Canadien	...	...	...	...	106	125	479	14.0	...	
Total	...	...	...	...	130	169	1,299	18.7	...	
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:										
Foreign - Étranger	25	36	104	6.1	...	...	...	...	...	
Canadian - Canadien	146	176	184	10.6	...	...	...	...	...	
Total	171	212	288	8.4	...	...	...	...	...	
TOTAL:										
FOREIGN - ÉTRANGER	73	162	1,693	100.0	69	171	3,513	100.0	207.5	
CANADIAN - CANADIEN	329	408	1,734	100.0	278	356	3,426	100.0	197.6	
TOTAL	402	570	3,427	100.0	347	527	6,939	100.0	202.5	
2. FOOD, BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCTS - ALIMENTS, BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC:										
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:										
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:										
Foreign - Étranger	101	348	2,773	89.7	102	358	5,749	83.9	207.3	
Canadian - Canadien	1,516	1,918	4,434	74.3	1,515	1,908	9,305	83.2	209.9	
Total	1,617	2,266	7,208	79.5	1,617	2,266	15,054	83.5	208.9	
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:										
Foreign - Étranger	...	...	...	...	44	111	827	12.1	...	
Canadian - Canadien	...	...	...	...	65	137	1,000	8.9	...	
Total	...	...	...	...	109	248	1,827	10.1	...	
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:										
Foreign - Étranger	27	41	118	3.8	...	...	...	...	...	
Canadian - Canadien	124	207	780	13.1	...	...	...	...	...	
Total	151	248	898	9.9	...	...	...	...	...	
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:										
Foreign - Étranger	...	...	...	...	29	36	277	4.0	...	
Canadian - Canadien	...	...	...	...	424	456	873	7.8	...	
Total	...	...	...	...	453	492	1,150	6.4	...	
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:										
Foreign - Étranger	57	93	201	6.5	...	...	...	...	...	
Canadian - Canadien	711	861	756	12.7	...	...	...	...	...	
Total	768	954	957	10.6	...	...	...	...	...	
TOTAL:										
FOREIGN - ÉTRANGER	142	482	3,092	100.0	136	505	6,853	100.0	221.6	
CANADIAN - CANADIEN	2,271	2,986	5,970	100.0	1,911	2,501	11,178	100.0	187.2	
TOTAL	2,413	3,468	9,062	100.0	2,047	3,006	18,031	100.0	199.0	

TABLE 1. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Universe - Continued

TABLEAU 1. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Univers - suite

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970
3. TEXTILE, WEARING APPAREL AND LEATHER PRO- DUCTS - TEXTILES, VÊTEMENTS ET PRODUITS DU CUIR:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	116	182	845	81.6	115	183	1,480	75.5	175.1
Canadian - Canadien	1,903	2,037	2,072	77.6	1,904	2,036	3,829	82.2	184.8
Total	2,019	2,219	2,917	78.7	2,019	2,219	5,309	80.2	182.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	36	50	385	19.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	39	63	212	4.6	...
Total	...	...	...	...	75	113	597	9.0	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	25	28	129	12.5	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	73	85	196	7.3	...	...	...	...	...
Total	98	113	325	8.8	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	24	25	95	4.8	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	670	695	616	13.2	...
Total	...	...	...	...	694	720	710	10.7	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	45	52	62	6.0	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	684	724	401	15.0	...	...	...	...	...
Total	729	776	463	12.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	162	262	1,036	100.0	155	258	1,960	100.0	189.2
CANADIAN - CANADIEN	2,608	2,846	2,669	100.0	2,544	2,794	4,657	100.0	174.5
TOTAL	2,770	3,108	3,705	100.0	2,699	3,052	6,617	100.0	178.6
4. WOOD PRODUCTS (INCLUDING FURNITURE) - PRO- DUITS DU BOIS (Y COMPRIS AMEUBLEMENT):									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements en existence en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	62	130	431	72.2	62	130	1,073	72.8	249.0
Canadian - Canadien	1,701	1,839	1,516	76.2	1,701	1,839	3,614	73.1	238.4
Total	1,763	1,969	1,947	75.3	1,763	1,969	4,686	73.0	240.7
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	28	34	109	7.4	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	56	92	483	9.8	...
Total	...	...	...	...	84	126	592	9.2	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	21	26	55	9.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	87	100	178	8.9	...	...	...	...	...
Total	108	126	233	9.0	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	42	46	292	19.8	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	660	691	848	17.1	...
Total	...	...	...	...	702	737	1,140	17.8	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	47	68	111	18.6	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	697	718	296	14.9	...	...	...	...	...
Total	744	786	406	15.7	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	108	224	597	100.0	107	210	1,474	100.0	246.9
CANADIAN - CANADIEN	2,447	2,657	1,990	100.0	2,335	2,622	4,945	100.0	248.5
TOTAL	2,555	2,881	2,587	100.0	2,442	2,832	6,419	100.0	248.1

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

TABLE 1. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Universe - Continued

TABLEAU 1. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Univers - suite

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
5. PAPER AND PAPER PRODUCTS, PRINTING AND PUBLISHING - PAPIER ET PRODUITS CONNEXES, IMPRIMERIE ET ÉDITION:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	102	220	1,743	89.8	103	221	3,732	89.6	214.1
Canadian - Canadien	1,470	1,717	2,883	83.0	1,469	1,716	5,661	77.5	196.4
Total	1,572	1,937	4,626	85.5	1,572	1,937	9,393	81.9	203.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	17	22	102	2.4	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	45	101	1,042	14.3	...
Total	...	...	...	...	62	123	1,143	10.0	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	16	20	159	8.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	86	103	404	11.6	...	...	...	...	...
Total	102	123	562	10.4	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	36	41	330	7.9	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	574	589	601	8.2	...
Total	...	...	...	...	610	630	931	8.1	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	26	33	39	2.0	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	510	528	185	5.3	...	...	...	...	...
Total	536	561	224	4.1	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	121	273	1,941	100.0	131	284	4,164	100.0	214.5
CANADIAN - CANADIEN	2,034	2,348	3,472	100.0	2,028	2,406	7,304	100.0	210.4
TOTAL	2,155	2,621	5,413	100.0	2,159	2,690	11,468	100.0	211.9
6. PRIMARY METAL AND NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX ET PRODUITS MINÉRAUX NON-MÉTALLIQUES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements en existence en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	101	240	1,491	90.0	100	239	2,930	89.5	196.5
Canadian - Canadien	536	666	2,973	83.6	537	667	5,192	77.9	174.6
Total	637	906	4,464	85.6	637	906	8,122	81.7	181.9
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	26	60	244	7.5	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	37	50	955	14.3	...
Total	...	...	...	...	63	110	1,198	12.1	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	19	33	96	5.8	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	67	77	411	11.6	...	...	...	...	...
Total	86	110	507	9.7	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	21	34	100	3.1	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	170	191	516	7.7	...
Total	...	...	...	...	191	225	616	6.2	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	25	38	69	4.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	218	231	173	4.9	...	...	...	...	...
Total	243	269	242	4.6	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	128	311	1,656	100.0	128	333	3,274	100.0	197.7
CANADIAN - CANADIEN	800	974	3,557	100.0	705	908	6,663	100.0	187.3
TOTAL	928	1,285	5,213	100.0	833	1,241	9,937	100.0	190.6

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes de ce présent tableau.



TABLE 1. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Universe - Continued

TABLEAU 1. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Univers - suite

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
7. MACHINERY AND EQUIPMENT AND FABRICATED METAL PRODUCTS - MACHINES ET MATÉRIEL ET FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	553	876	8,069	86.2	547	870	16,978	87.8	210.4
Canadian - Canadien	2,230	2,380	3,067	74.6	2,236	2,386	6,349	70.3	207.0
Total	2,783	3,256	11,136	82.6	2,783	3,256	23,327	82.2	209.5
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	135	196	1,162	6.0	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	114	177	1,427	15.8	...
Total	...	...	...	...	249	373	2,589	9.1	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	111	154	752	8.0	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	183	219	573	13.9	...	...	...	...	...
Total	294	373	1,325	9.8	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	152	204	1,189	6.2	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	778	822	1,258	13.9	...
Total	...	...	...	...	930	1,026	2,447	8.6	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	170	217	542	5.8	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	693	714	471	11.5	...	...	...	...	...
Total	863	931	1,013	7.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	745	1,247	9,363	100.0	694	1,270	19,329	100.0	206.4
CANADIAN - CANADIEN	3,046	3,313	4,111	100.0	3,017	3,385	9,034	100.0	219.8
TOTAL	3,791	4,560	13,474	100.0	3,711	4,655	28,363	100.0	210.5
8. CHEMICAL, PETROLEUM, COAL, RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES, PÉTROLE, CHARBON, CAOUTCHOUC ET PLASTIQUES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	258	559	4,223	90.0	258	559	11,009	88.0	260.7
Canadian - Canadien	435	485	673	80.7	435	485	1,799	72.0	267.3
Total	693	1,044	4,896	88.6	693	1,044	12,808	85.3	261.6
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	66	88	393	3.1	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	35	43	174	7.0	...
Total	...	...	...	...	101	131	566	3.8	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	69	86	205	4.4	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	42	45	82	9.8	...	...	...	...	...
Total	111	131	287	5.2	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	97	141	1,113	8.9	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	252	263	526	21.0	...
Total	...	...	...	...	349	404	1,639	10.9	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	9	11	262	5.6	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	224	268	79	9.5	...	...	...	...	...
Total	233	279	341	6.2	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	329	656	4,690	100.0	346	788	12,515	100.0	266.8
CANADIAN - CANADIEN	639	798	834	100.0	685	791	2,499	100.0	299.6
TOTAL	968	1,454	5,524	100.0	1,031	1,579	15,014	100.0	271.8

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes de ce présent tableau.

TABLE 1. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Universe - Concluded

TABLEAU 1. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Univers - fin

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970
9. MISCELLANEOUS MANUFACTURING - INDUSTRIES									
MANUFACTURIÈRES DIVERSES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	134	166	446	78.7	135	167	912	79.8	204.5
Canadian - Canadien	900	954	349	76.0	899	953	743	78.4	212.9
Total	1,034	1,120	795	77.5	1,034	1,120	1,654	79.1	208.1
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	28	32	75	6.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	17	18	40	4.2	...
Total	...	...	...	...	45	50	115	5.5	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	18	19	39	6.9	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	28	31	32	7.0	...	...	...	...	...
Total	46	50	71	6.9	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	42	48	156	13.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	405	409	165	17.4	...
Total	...	...	...	...	447	457	321	15.4	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	53	59	82	14.5	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	619	622	78	17.0	...	...	...	...	...
Total	672	681	159	15.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	195	244	567	100.0	185	247	1,143	100.0	201.6
CANADIAN - CANADIEN	1,543	1,607	459	100.0	1,310	1,380	948	100.0	206.5
TOTAL	1,738	1,851	1,026	100.0	1,495	1,627	2,091	100.0	203.8

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes de ce présent tableau.

TABLE 2. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Large TNE's in 1976

TABLEAU 2. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Grandes ETN en 1976

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970
1. MINING - MINES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	40	91	1,159	91.9	40	91	2,255	74.0	194.6
Canadian - Canadien	8	33	1,341	95.4	8	33	2,117	78.6	157.9
Total	48	124	2,500	93.7	48	124	4,372	76.2	174.9
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(30)	...	10	16	70	2.3	233.3
Canadian - Canadien	...	...	(217)	...	4	5	343	12.7	158.1
Total	...	...	(248)	...	14	21	413	7.2	166.5
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	4	4	17	1.3	...	...	(39)	...	229.4
Canadian - Canadien	1	1	-	-	...	...	(1)	...	...
Total	5	5	17	0.6	...	...	(40)	...	235.3
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	19	36	723	23.7	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	3	7	232	8.6	...
Total	...	...	...	...	22	43	955	16.6	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	12	20	85	6.7	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	4	14	65	4.6	...	...	...	...	...
Total	16	34	150	5.6	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	40	115	1,261	100.0	50	143	3,049	100.0	241.8
CANADIAN - CANADIEN	8	48	1,406	100.0	10	45	2,692	100.0	191.5
TOTAL	48	163	2,667	100.0	60	188	5,740	100.0	215.2
2. FOOD, BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCTS - ALIMENTS, BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	63	304	2,647	91.5	63	304	5,445	85.5	205.7
Canadian - Canadien	9	156	1,656	91.9	9	156	3,075	91.1	185.7
Total	72	460	4,303	91.7	72	460	8,520	87.4	198.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(385)	...	27	93	707	11.1	183.6
Canadian - Canadien	...	...	(74)	...	6	29	148	4.4	200.0
Total	...	...	(459)	...	33	122	855	8.8	186.3
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	16	22	93	3.2	...	...	(181)	...	194.6
Canadian - Canadien	5	9	55	3.1	...	...	(124)	...	225.5
Total	21	31	148	3.2	...	...	(305)	...	206.1
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	19	24	219	3.4	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	8	20	154	4.6	...
Total	...	...	...	...	27	44	373	3.8	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	31	66	152	5.3	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	6	30	91	5.0	...	...	...	...	...
Total	37	96	242	5.2	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	63	392	2,892	100.0	74	421	6,371	100.0	220.3
CANADIAN - CANADIEN	9	195	1,802	100.0	12	205	3,377	100.0	187.4
TOTAL	72	587	4,694	100.0	86	626	9,748	100.0	207.7

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.



TABLE 2. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Large TNE's in 1976 - Continued

TABLEAU 2. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Grandes ETN en 1976 - suite

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
3. TEXTILE, WEARING APPAREL AND LEATHER PRO- DUCTS - TEXTILES, VÊTEMENTS ET PRODUITS DU CUIR:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	45	92	641	88.9	45	92	1,126	74.2	175.7
Canadian - Canadien	4	28	254	90.1	4	28	435	82.1	171.3
Total	49	120	895	89.2	49	120	1,561	76.3	174.4
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(182)	...	24	38	325	21.4	178.6
Canadian - Canadien	...	...	(40)	...	5	9	64	12.1	160.0
Total	...	...	(221)	...	29	47	389	19.0	176.0
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	7	8	53	7.4	...	...	(82)	...	154.7
Canadian - Canadien	-	-	-	-	...	...	-	...	...
Total	7	8	53	5.3	...	...	(82)	...	154.7
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	12	13	66	4.4	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	3	4	31	5.8	...
Total	...	...	...	...	15	17	97	4.7	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	15	15	27	3.7	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	4	10	28	9.9	...	...	...	...	...
Total	19	25	55	5.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	45	115	721	100.0	65	143	1,517	100.0	210.4
CANADIAN - CANADIEN	4	38	282	100.0	8	41	530	100.0	187.9
TOTAL	49	153	1,003	100.0	73	184	2,047	100.0	204.1
4. WOOD PRODUCTS (INCLUDING FURNITURE) - PRO- DUCTS DU BOIS (Y COMPRIS AMEUBLEMENT):									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements en existence en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	24	71	272	77.9	24	71	650	75.3	239.0
Canadian - Canadien	12	62	398	90.7	12	62	836	75.0	210.1
Total	36	133	669	84.9	36	133	1,486	75.2	222.1
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(36)	...	14	20	77	8.9	213.9
Canadian - Canadien	...	...	(58)	...	11	21	150	13.5	258.6
Total	...	...	(94)	...	25	41	227	11.5	241.5
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	7	12	30	8.6	...	...	(83)	...	276.7
Canadian - Canadien	4	6	20	4.6	...	...	(29)	...	145.0
Total	11	18	50	6.3	...	...	(111)	...	222.0
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	12	15	136	15.8	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	8	16	128	11.5	...
Total	...	...	...	...	20	31	264	13.4	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	14	28	47	13.5	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	6	13	21	4.8	...	...	...	...	...
Total	20	41	67	8.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	24	111	349	100.0	36	106	863	100.0	247.3
CANADIAN - CANADIEN	12	81	439	100.0	14	99	1,114	100.0	253.8
TOTAL	36	192	788	100.0	50	205	1,977	100.0	250.9

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

TABLE 2. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Large TNE's in 1976 - Continued

TABEAU 2. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Grandes ETN en 1976 - suite

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970
5. PAPER AND PAPER PRODUCTS, PRINTING AND PUBLISHING - PAPIER ET PRODUITS CONNEXES, IMPRIMERIE ET ÉDITION:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	52	161	1,524	90.8	52	161	3,199	90.0	209.9
Canadian - Canadien	12	157	1,549	95.9	12	157	2,864	82.9	184.9
Total	64	318	3,072	93.2	64	318	6,064	86.5	197.4
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(50)	...	10	15	97	2.7	194.0
Canadian - Canadien	...	...	(230)	...	8	23	411	11.9	178.7
Total	...	...	(281)	...	18	38	508	7.2	180.8
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	6	10	128	7.6	...	...	(240)	...	187.5
Canadian - Canadien	3	4	45	2.8	...	...	(111)	...	246.7
Total	9	14	173	5.3	...	...	(351)	...	202.9
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	22	27	260	7.3	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	6	6	181	5.2	...
Total	...	...	...	...	28	33	441	6.3	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	14	21	27	1.6	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	6	11	22	1.4	...	...	...	...	...
Total	20	32	49	1.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	52	192	1,679	100.0	63	203	3,556	100.0	211.8
CANADIAN - CANADIEN	12	172	1,616	100.0	15	186	3,456	100.0	213.9
TOTAL	64	364	3,295	100.0	78	389	7,013	100.0	212.8
6. PRIMARY METAL AND NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX ET PRODUITS MINÉRAUX NON-MÉTALLIQUES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements en existence en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	68	198	1,343	94.1	68	198	2,621	90.0	195.2
Canadian - Canadien	10	71	1,989	97.4	10	71	3,072	76.6	154.4
Total	78	269	3,332	96.1	78	269	5,693	82.2	170.9
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(102)	...	16	46	215	7.4	210.8
Canadian - Canadien	...	...	(294)	...	4	6	662	16.5	225.2
Total	...	...	(395)	...	20	52	877	12.7	222.0
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	7	10	26	1.8	...	...	(99)	...	380.8
Canadian - Canadien	2	6	16	0.8	...	...	(40)	...	250.0
Total	9	16	42	1.2	...	...	(139)	...	331.0
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	12	25	75	2.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	5	10	279	7.0	...
Total	...	...	...	...	17	35	354	5.1	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	15	27	58	4.1	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	5	9	37	1.8	...	...	...	...	...
Total	20	36	95	2.7	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	68	235	1,427	100.0	79	269	2,911	100.0	204.0
CANADIAN - CANADIEN	10	86	2,042	100.0	10	87	4,013	100.0	196.5
TOTAL	78	321	3,469	100.0	89	356	6,924	100.0	199.6

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes de ce présent tableau.

TABLE 2. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Large TNE's in 1976 - Continued

TABLEAU 2. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Grandes ETN en 1976 - suite

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter-prises	Establish-ments	Value of production		Enter-prises	Establish-ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
7. MACHINERY AND EQUIPMENT AND FABRICATED METAL PRODUCTS - MACHINES ET MATÉRIEL ET FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	220	505	7,341	92.5	220	505	15,630	88.7	212.9
Canadian - Canadien	16	51	893	85.6	16	51	1,580	54.8	176.9
Total	236	556	8,234	91.7	236	556	17,211	83.9	209.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(489)	...	76	135	995	5.6	203.5
Canadian - Canadien	...	...	(455)	...	14	42	841	29.2	184.8
Total	...	...	(943)	...	90	177	1,836	9.0	194.7
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	26	33	302	3.8	...	...	(431)	...	142.7
Canadian - Canadien	4	8	58	5.6	...	...	(81)	...	139.7
Total	30	41	360	4.0	...	...	(512)	...	142.2
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	70	120	1,002	5.7	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	14	32	461	16.0	...
Total	...	...	...	...	84	152	1,463	7.1	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	65	98	292	3.7	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	10	19	92	8.8	...	...	...	...	...
Total	75	117	383	4.3	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	220	636	7,935	100.0	265	760	17,627	100.0	222.1
CANADIAN - CANADIEN	16	78	1,043	100.0	25	125	2,882	100.0	276.3
TOTAL	236	714	8,978	100.0	290	885	20,509	100.0	228.4
8. CHEMICAL, PETROLEUM, COAL, RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES, PÉTROLE, CHARBON, CAOUTCHOUC ET PLASTIQUES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	136	423	3,998	92.8	136	423	10,484	88.4	262.2
Canadian - Canadien	12	32	207	93.2	12	32	382	7.5	184.5
Total	148	455	4,205	92.9	148	455	10,866	87.8	258.4
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(187)	...	46	68	349	2.9	186.6
Canadian - Canadien	...	...	(22)	...	5	11	54	10.5	245.5
Total	...	...	(209)	...	51	79	404	3.3	193.3
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	19	30	86	2.0	...	...	(129)	...	150.0
Canadian - Canadien	2	2	1	0.5	...	...	(5)	...	500.0
Total	21	32	88	1.9	...	...	(134)	...	152.3
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	52	93	1,033	8.7	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	6	10	76	14.8	...
Total	...	...	...	...	58	103	1,109	9.0	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	39	79	222	5.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	5	6	14	6.3	...	...	...	...	...
Total	44	85	236	5.2	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	136	532	4,306	100.0	170	584	11,866	100.0	275.6
CANADIAN - CANADIEN	12	40	222	100.0	14	53	512	100.0	230.6
TOTAL	148	572	4,528	100.0	184	637	12,378	100.0	273.4

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes de ce présent tableau.



TABLE 2. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Industry Sector and Control: Large TNE's in 1976 - Concluded

TABLEAU 2. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon le secteur et le contrôle: Grandes ETN en 1976 - fin

Establishment status and country of control Situation de l'établissement et contrôle	1970			1976					
	Enter-prises	Establish-ments	Value of production	Enter-prises	Establish-ments	Value of production			
	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production	Entre-prises	Établis-sements	Valeur de la production			
	No. - nbre		\$'000,000 %	No. - nbre		\$'000,000 %		%	1976/1970
9. MISCELLANEOUS MANUFACTURING - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	46	71	329	90.4	46	71	669	82.7	203.3
Canadian - Canadien	4	7	20	100.0	4	7	41	63.1	205.0
Total	50	78	348	90.6	50	78	710	81.2	204.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	(29)	...	15	16	50	6.2	172.4
Canadian - Canadien	...	...	(6)	...	2	2	5	7.7	83.3
Total	...	...	(35)	...	17	18	55	6.3	157.1
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	2	2	5	1.4	...	...	(5)	...	100.0
Canadian - Canadien	-	-	-	-	...	...	-	...	...
Total	2	2	5	1.3	...	...	(5)	...	100.0
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	13	16	90	11.1	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	2	2	6	9.2	...
Total	...	...	...	...	15	18	96	11.0	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	19	22	30	8.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Total	19	22	30	7.8	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	46	95	364	100.0	62	103	809	100.0	222.3
CANADIAN - CANADIEN	4	7	20	100.0	7	11	65	100.0	325.0
TOTAL	50	102	384	100.0	69	114	874	100.0	227.6

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes de ce présent tableau.

TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control

TABLEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000
1. MINING - MINES:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	53(1)	3,297	173(1)	3,224	226	6,521
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	53	2,622	173	2,552	226	5,174
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	6	48	7	356	13	404
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	13	628	9	316	22	944
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	16	216	105	203	121	419
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	6	24	10	40	16	63
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	11	192	97	163	108	356
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	<u>69</u>	<u>3,513</u>	<u>278</u>	<u>3,427</u>	<u>347</u>	<u>6,940</u>
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	55(1)	1,475	171(1)	1,588	226	3,063
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	55	1,384	171	1,486	226	2,870
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	91	..	102	..	193
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	18	217	158	146	176	364
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	<u>73</u>	<u>1,692</u>	<u>329</u>	<u>1,734</u>	<u>402</u>	<u>3,427</u>

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000
2. FOOD, BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCTS - ALIMENTS, BOISSONS ET PRODUITS DU TABAC:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	102(1)	6,371	1,515(1)	10,516	1,617	16,887
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	102	5,749	1,515	9,305	1,617	15,054
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	19	414	44	819	63	1,233
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	16	208	45	392	61	600
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	34	482	396	662	430	1,144
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	25	413	21	181	46	594
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	13	69	379	481	392	550
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	136	6,853	1,911	11,178	2,047	18,031
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	101(1)	2,994	1,516(1)	4,782	1,617	7,775
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	101	2,773	1,516	4,434	1,617	7,208
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	221	..	348	..	567
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	41	99	755	1,188	796	1,288
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	142	3,093	2,271	5,970	2,413	9,063

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
3. TEXTILE, WEARING APPAREL AND LEATHER PRODUCTS - TEXTILES, VÊTEMENTS ET PRODUITS DU CUIR:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	115(1)	1,597	1,904(1)	4,104	2,019	5,701
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	115	1,480	1,904	3,829	2,019	5,309
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	7	83	17	117	24	200
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	9	34	49	158	58	192
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	40	363	640	553	680	916
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	29	302	22	95	51	397
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	15	61	621	458	636	519
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	155	1,960	2,544	4,657	2,699	6,617
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	116(1)	887	1,903(1)	2,170	2,019	3,056
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	116	845	1,903	2,072	2,019	2,917
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	42	..	98	..	139
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	46	149	705	499	751	649
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	162	1,036	2,608	2,669	2,770	3,705

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued  
TABLEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
4. WOOD PRODUCTS (INCLUDING FURNITURE) - PRODUITS DU BOIS (Y COMPRIS AMEUBLEMENT):						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	62(1)	1,261	1,701(1)	4,173	1,763	5,434
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	62	1,073	1,701	3,614	1,763	4,686
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	11	56	33	310	44	366
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	14	132	43	250	57	382
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	45	213	634	771	679	984
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	17	53	23	173	40	226
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	28	160	617	598	645	758
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	107	1,474	2,335	4,944	2,442	6,418
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	62(1)	485	1,701(1)	1,585	1,763	2,070
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	62	431	1,701	1,516	1,763	1,947
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	54	..	69	..	123
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	46	112	746	405	792	516
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	108	597	2,447	1,990	2,555	2,586

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued

TABEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
5. PAPER AND PAPER PRODUCTS, PRINTING AND PUBLISHING - PAPIER ET PRODUITS CONNEXES, IMPRIMERIE ET ÉDITION:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	103(1)	3,909	1,469(1)	6,550	1,572	10,459
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	103	3,732	1,469	5,661	1,572	9,393
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	9	76	25	662	34	738
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	16	101	32	227	48	328
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	28	255	559	754	587	1,008
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	8	26	20	379	28	405
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	20	229	542	374	562	603
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	131	4,164	2,028	7,304	2,159	11,467
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entre- prises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	102(1)	1,822	1,470(1)	2,970	1,572	4,792
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	102	1,743	1,470	2,883	1,572	4,626
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	79	..	87	..	166
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	19	118	564	501	583	619
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	121	1,940	2,034	3,471	2,155	5,411

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued

TABEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
6. PRIMARY METAL AND NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX ET PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	100(1)	3,166	537(1)	6,313	637	9,480
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	100	2,930	537	5,192	637	8,122
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	8	153	18	809	26	962
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	10	84	20	312	30	395
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	28	108	168	350	196	458
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	18	90	19	146	37	236
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	11	17	150	204	161	221
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	128	3,274	705	6,663	833	9,937
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	101(1)	1,539	536(1)	3,030	637	4,569
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	101	1,491	536	2,973	637	4,464
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	48	..	57	..	105
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	27	118	264	527	291	644
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	128	1,657	800	3,557	928	5,213

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000
7. MACHINERY AND EQUIPMENT AND FABRICATED METAL PRODUCTS - MACHINES ET MATÉRIEL ET FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	547(1)	18,586	2,236(1)	7,491	2,783	26,077
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	547	16,978	2,236	6,349	2,783	23,327
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	62	685	43	613	105	1,298
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	68	923	56	529	124	1,451
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	147	743	781	1,543	928	2,285
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	73	477	71	813	144	1,290
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	84	266	722	729	806	995
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	<u>694</u>	<u>19,329</u>	<u>3,017</u>	<u>9,034</u>	<u>3,711</u>	<u>28,362</u>
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entre- prises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	553(1)	8,501	2,230(1)	3,306	2,783	11,808
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	553	8,069	2,230	3,071	2,783	11,136
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	432	..	239	..	672
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	192	863	816	805	1,008	1,666
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	<u>745</u>	<u>9,364</u>	<u>3,046</u>	<u>4,111</u>	<u>3,791</u>	<u>13,474</u>

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Continued

TABLÉAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
8. CHEMICAL, PETROLEUM, COAL, RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS CHIMI- QUES, PÉTROLE, CHARBON, CAOUTCHOUC ET PLASTIQUES:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	258(1)	12,062	435(1)	1,993	693	14,055
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	258	11,009	435	1,799	693	12,808
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	27	249	11	94	38	343
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	46	804	24	100	70	903
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	88	453	250	506	338	959
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	39	143	24	80	63	223
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	51	310	228	426	279	736
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	346	12,515	685	2,499	1,031	15,014
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entre- prises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	257(1)	4,521	436(1)	695	693	5,216
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	257	4,223	436	673	693	4,896
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	298	..	22	..	320
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	72	169	203	139	275	308
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	329	4,690	639	834	968	5,524

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 3. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Industry Sector and Control - Concluded

TABLEAU 3. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, le secteur et le contrôle - fin

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
9. MISCELLANEOUS MANUFACTURING - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	135(1)	975	899(1)	756	1,034	1,731
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	135	912	899	743	1,034	1,654
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	7	11	3	3	10	15
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	11	52	6	10	17	62
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	50	168	411	192	461	360
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	21	64	14	37	35	101
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	31	104	399	155	430	260
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	185	1,143	1,310	948	1,495	2,091
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	134(1)	469	900(1)	352	1,034	820
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	134	446	900	349	1,034	795
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	23	..	3	..	25
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	61	98	643	106	704	205
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	195	567	1,543	458	1,738	1,025

(1) Slight differences may occur between 1970 and 1976 due to enterprises reclassified by control, because of changes in their share ownership.

(1) Les légères différences observables entre 1970 et 1976 sont attribuables aux entreprises reclassées selon le contrôle en raison du changement de l'avoir des actionnaires.

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control

TABLEAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production		
	Entre-prises	Valeur de la production			Entre-prises	Valeur de la production			Entre-prises	Valeur de la production		
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
1. MINING - MINES:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	6	48	7.1	66.7	7	356	53.0	89.9	13	404	30.0	86.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	13	628	92.9	76.6	9	316	47.0	66.0	22	944	70.0	72.6
Total	..	676	100.0	...	..	672	100.0	...	..	1,348	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	6	24	11.1	33.3	10	40	19.7	10.1	16	63	15.0	13.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	11	192	88.9	23.4	97	163	80.3	34.0	108	356	85.0	27.4
Total	16	216	100.0	...	105	203	100.0	...	121	419	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	12	72	...	100.0	17	396	...	100.0	29	467	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	24	820	...	100.0	106	479	...	100.0	130	1,300	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	6	48	7.7	67.6	3	x	x	x	9	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	12	627	92.3	86.7	2	x	x	x	14	x	x	x
Total	..	675	100.0	...	..	516	100.0	...	..	1,190	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	4	23	19.3	32.4	1	x	x	x	5	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	7	96	80.7	13.3	1	x	x	x	8	x	x	x
Total	10	119	100.0	...	2	x	x	x	12	x	x	x
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	10	71	...	100.0	14	343	...	100.0	14	413	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	19	723	...	100.0	3	232	...	100.0	22	955	...	100.0

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
2. FOOD, BEVERAGE AND TOBACCO PRODUCTS - ALIMENTS, BOIS- SONS ET PRODUITS DU TABAC:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	19	414	66.6	50.1	44	819	67.6	81.9	63	1,233	67.3	67.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	16	208	33.4	75.1	45	392	32.4	44.9	61	600	32.7	52.2
Total	..	622	100.0	...	..	1,211	100.0	...	..	1,833	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	25	413	85.7	49.9	21	181	27.3	18.1	46	594	51.9	32.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	13	69	14.3	24.9	379	481	72.7	55.1	392	550	48.1	47.8
Total	34	482	100.0	...	396	662	100.0	...	430	1,144	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	44	827	...	100.0	65	1,000	...	100.0	109	1,827	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	29	277	...	100.0	424	873	...	100.0	453	1,150	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	17	403	66.9	57.0	4	x	x	x	21	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	15	199	33.1	90.9	6	x	x	x	21	x	x	x
Total	..	602	100.0	...	..	242	100.0	...	..	845	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	10	304	94.1	43.0	2	x	x	x	12	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	4	20	5.9	9.1	2	x	x	x	6	x	x	x
Total	11	323	100.0	...	3	60	100.0	...	14	383	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	27	707	...	100.0	6	148	...	100.0	33	855	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	19	219	...	100.0	8	154	...	100.0	27	373	...	100.0



TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLÉAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
3. TEXTILE, WEARING APPAREL AND LEATHER PRODUCTS - TEXTILE, VÊTEMENTS ET PRODUITS DU CUIR:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	7	83	70.9	21.6	17	117	42.5	55.2	24	200	51.0	33.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	9	34	29.1	35.8	49	158	57.5	25.6	58	192	49.0	27.0
Total	..	117	100.0	...	..	275	100.0	...	..	392	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	29	302	83.2	78.4	22	95	17.2	44.8	51	397	43.3	66.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	15	61	16.8	64.2	621	458	82.8	74.4	636	519	56.7	73.0
Total	40	363	100.0	...	640	553	100.0	...	680	916	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	36	385	...	100.0	39	212	...	100.0	75	597	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	24	95	...	100.0	670	616	...	100.0	694	711	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	5	80	73.4	24.6	1	x	x	x	6	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	7	29	26.6	43.3	2	x	x	x	9	x	x	x
Total	..	109	100.0	...	..	54	100.0	...	..	163	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	19	245	86.9	75.4	4	x	x	x	23	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	5	38	13.1	56.7	1	x	x	x	6	x	x	x
Total	20	282	100.0	...	4	40	100.0	...	24	322	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	24	325	...	100.0	5	64	...	100.0	29	389	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	12	67	...	100.0	3	31	...	100.0	15	97	...	100.0

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production		
		Valeur de la production				Valeur de la production				Valeur de la production		
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
4. WOOD PRODUCTS (INCLUDING FURNITURE) - PRODUITS DU BOIS (Y COMPRIS AMEUBLEMENT):												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	11	56	29.8	51.4	33	310	55.5	64.2	44	366	48.9	61.8
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	14	132	70.2	45.2	43	250	44.5	29.5	57	382	51.1	33.5
Total	..	188	100.0	...	..	559	100.0	...	..	748	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	17	53	24.9	48.6	23	173	22.4	35.8	40	226	23.0	38.2
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	28	160	75.1	54.8	617	598	77.6	70.5	645	758	77.0	66.5
Total	45	213	100.0	...	634	771	100.0	...	679	984	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	28	109	...	100.0	56	483	...	100.0	84	592	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	42	292	...	100.0	660	848	...	100.0	702	1,140	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	7	43	30.5	55.8	9	x	x	x	16	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	7	98	69.5	72.1	7	x	x	x	14	x	x	x
Total	..	141	100.0	...	..	x	x	...	..	x	x	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	7	34	47.2	44.2	2	x	x	x	9	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	5	38	52.8	27.9	1	x	x	x	6	x	x	x
Total	12	72	100.0	...	2	x	x	...	14	x	x	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	14	77	...	100.0	11	150	...	100.0	25	227	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	12	136	...	100.0	8	128	...	100.0	20	264	...	100.0

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLÉAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production		
	Entre-prises	Valeur de la production			Entre-prises	Valeur de la production			Entre-prises	Valeur de la production		
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
5. PAPER AND PAPER PRODUCTS, PRINTING AND PUBLISHING - PAPIER ET PRODUITS CONNEXES, IMPRIMERIE ET ÉDITION:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	9	76	42.9	74.5	25	662	74.5	63.6	34	738	69.2	64.6
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	16	101	57.1	30.6	32	227	25.5	37.8	48	328	30.8	35.2
Total	..	177	100.0	...	..	889	100.0	...	..	1,066	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	8	26	10.2	25.5	20	379	50.3	36.4	28	405	40.2	35.4
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	20	229	89.8	69.4	542	374	49.7	62.2	562	603	59.8	64.8
Total	28	255	100.0	...	559	754	100.0	...	587	1,008	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	17	102	...	100.0	45	1,041	...	100.0	62	1,143	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	36	330	...	100.0	574	601	...	100.0	610	931	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	8	x	x	x	5	x	x	x	13	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	13	x	x	x	5	x	x	x	18	x	x	x
Total	..	173	100.0	...	..	418	100.0	...	..	591	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	2	x	x	x	3	x	x	x	5	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	9	x	x	x	1	x	x	x	10	x	x	x
Total	11	184	100.0	...	3	174	100.0	...	14	358	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	10	97	...	100.0	8	411	...	100.0	18	508	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	22	261	...	100.0	6	181	...	100.0	28	442	...	100.0

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
6. PRIMARY METAL AND NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DE MÉTAUX ET PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	8	153	64.8	63.0	18	809	72.2	84.7	26	962	70.8	80.3
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	10	84	35.2	83.2	20	312	27.8	60.5	30	395	29.2	64.1
Total	..	236	100.0	...	..	1,121	100.0	...	..	1,358	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	18	90	83.3	37.0	19	146	41.7	15.3	37	236	51.5	19.7
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	11	17	16.7	16.8	150	204	58.3	39.5	161	221	48.5	35.9
Total	28	108	100.0	...	168	350	100.0	...	196	458	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	26	243	...	100.0	37	955	...	100.0	63	1,198	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	21	101	...	100.0	170	516	...	100.0	191	616	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	8	153	69.2	71.2	4	662	70.4	100.0	12	815	70.1	92.9
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	9	68	30.8	90.7	5	279	29.6	100.0	14	347	29.9	98.0
Total	..	221	100.0	...	..	941	100.0	...	..	1,162	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	8	62	87.3	28.8	-	-	...	-	8	62	87.3	7.1
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	3	7	12.7	9.3	-	-	...	-	3	7	12.7	2.0
Total	11	71	100.0	...	-	-	100.0	...	11	71	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	16	215	...	100.0	4	662	...	100.0	20	877	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	12	75	...	100.0	5	279	...	100.0	17	354	...	100.0



TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLEAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
7. MACHINERY AND EQUIPMENT AND FABRICATED METAL PRODUCTS - MACHINES ET MATÉRIEL ET FABRICATION DE PRODUITS EN MÉTAL:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	62	685	42.6	59.0	43	613	53.7	43.0	105	1,298	47.2	50.2
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	68	923	57.4	77.6	56	529	46.3	42.1	124	1,451	52.8	59.3
Total	..	1,608	100.0	...	..	1,142	100.0	...	..	2,750	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	73	477	64.2	41.0	71	813	52.7	57.0	144	1,290	56.5	49.8
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	84	266	35.8	22.4	722	729	47.3	57.9	806	995	43.5	40.7
Total	147	743	100.0	...	781	1,543	100.0	...	928	2,285	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	135	1,162	...	100.0	114	1,426	...	100.0	249	2,588	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	152	1,189	...	100.0	778	1,258	...	100.0	930	2,446	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	44	628	41.6	63.1	8	377	51.5	44.8	52	1,005	44.8	54.7
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	49	882	58.4	89.1	8	355	48.5	75.1	57	1,237	55.2	84.6
Total	..	1,510	100.0	...	..	732	100.0	...	..	2,242	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	32	367	77.1	36.9	6	465	79.8	55.2	38	832	78.6	45.3
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	21	108	22.9	10.9	6	118	20.2	24.9	27	226	21.4	15.4
Total	45	476	100.0	...	9	583	100.0	...	54	1,059	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	76	995	...	100.0	14	842	...	100.0	90	1,837	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	70	990	...	100.0	14	473	...	100.0	84	1,463	...	100.0

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Continued

TABLÉAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
8. CHEMICAL, PETROLEUM, COAL, RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES, PÉTROLE, CHARBON, CAOUTCHOUC ET PLASTIQUES:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	27	249	23.6	63.5	11	94	48.5	54.0	38	343	27.5	60.6
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	46	804	76.4	72.2	24	100	51.5	19.0	70	903	72.5	55.1
Total	..	1,053	100.0	...	..	194	100.0	...	..	1,247	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	39	143	31.6	36.5	24	80	15.8	46.0	63	223	23.3	39.4
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	51	310	68.4	27.8	228	426	84.2	81.0	279	736	76.7	44.9
Total	88	453	100.0	...	250	506	100.0	...	338	959	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	66	392	...	100.0	35	174	...	100.0	101	566	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	97	1,114	...	100.0	252	526	...	100.0	349	1,639	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	26	240	23.3	68.8	4	x	x	x	30	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	37	792	76.7	76.7	5	x	x	x	42	x	x	x
Total	..	1,032	100.0	...	..	108	100.0	...	..	1,140	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	20	109	31.1	31.2	1	x	x	x	21	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	15	241	68.9	23.3	1	x	x	x	16	x	x	x
Total	34	350	100.0	...	2	x	x	...	36	x	x	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	46	349	...	100.0	5	54	...	100.0	51	403	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	52	1,033	...	100.0	6	76	...	100.0	58	1,109	...	100.0

TABLE 4. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Industry Sector and Control - Concluded

TABLÉAU 4. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon le secteur et le contrôle - fin

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
9. MISCELLANEOUS MANUFACTURING - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	7	11	17.5	14.7	3	3	23.1	7.5	10	15	19.5	12.9
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	11	52	82.5	33.3	6	10	76.9	6.1	17	62	80.5	19.3
Total	..	63	100.0	...	..	13	100.0	...	..	77	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	21	64	38.1	85.3	14	37	19.3	92.5	35	101	28.1	87.1
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	31	104	61.9	66.7	399	155	80.7	93.9	430	260	71.9	80.7
Total	50	168	100.0	...	411	192	100.0	...	461	360	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	28	75	...	100.0	17	40	...	100.0	45	116	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	42	156	...	100.0	405	165	...	100.0	477	322	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	4	10	18.9	19.6	-	-	-	-	4	10	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	7	43	81.1	47.8	1	x	x	x	8	x	x	x
Total	..	53	100.0	...	..	x	x	...	..	x	x	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	11	41	46.6	80.4	2	x	x	x	13	x	x	x
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	6	47	53.4	52.2	1	x	x	x	7	x	x	x
Total	16	88	100.0	...	3	7	100.0	...	19	95	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	15	51	...	100.0	2	x	...	x	17	x	...	x
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	13	90	...	100.0	2	x	...	x	15	x	...	x

TABLE 5. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Region and Control: Universe

TABEAU 5. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon la région et le contrôle: Univers

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter- prises	Establish- ments	Value of production		Enter- prises	Establish- ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
1. ATLANTIC PROVINCES - PROVINCES DE L'ATLANTIQUE:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	71	99	860	90.3	71	99	1,956	80.7	227.4
Canadian - Canadien	486	610	911	72.2	486	610	2,212	72.2	242.8
Total	557	709	1,771	80.0	557	709	4,168	75.9	235.3
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	17	27	118	4.9	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	36	68	480	15.7	...
Total	...	...	...	...	53	95	598	10.9	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	12	17	43	4.5	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	51	78	242	19.2	...	...	...	...	...
Total	63	95	284	12.8	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	27	31	351	14.5	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	212	231	374	12.2	...
Total	...	...	...	...	239	262	725	13.2	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	33	38	50	5.3	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	202	224	109	8.6	...	...	...	...	...
Total	235	262	158	7.1	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	101	154	952	100.0	106	157	2,425	100.0	254.7
CANADIAN - CANADIEN	712	912	1,261	100.0	693	909	3,065	100.0	243.1
TOTAL	813	1,066	2,213	100.0	799	1,066	5,491	100.0	248.1
2. QUÉBEC:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	379	593	4,791	85.9	383	599	10,318	84.2	215.4
Canadian - Canadien	4,322	4,640	6,244	76.8	4,318	4,634	11,414	77.1	182.8
Total	4,701	5,233	11,035	80.5	4,701	5,233	21,732	80.3	196.9
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	118	155	1,008	8.2	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	136	209	1,559	10.5	...
Total	...	...	...	...	254	364	2,567	9.5	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	88	98	508	9.1	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	220	266	887	10.9	...	...	...	...	...
Total	308	364	1,395	10.2	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	101	120	923	7.5	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	1,438	1,490	1,834	12.4	...
Total	...	...	...	...	1,539	1,610	2,757	10.2	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	110	131	280	5.0	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	1,819	1,888	999	12.3	...	...	...	...	...
Total	1,929	2,019	1,280	9.3	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	510	822	5,577	100.0	509	874	12,251	100.0	219.7
CANADIAN - CANADIEN	6,248	6,794	8,132	100.0	5,731	6,333	14,807	100.0	182.1
TOTAL	6,758	7,616	13,709	100.0	6,240	7,207	27,058	100.0	197.4

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.



TABLE 5. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Region and Control: Universe - Concluded

TABLEAU 5. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon la région et le contrôle: Univers - fin

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter- prises	Establish- ments	Value of production		Enter- prises	Establish- ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970
3. ONTARIO:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	939	1,657	13,205	89.0	931	1,648	27,671	89.7	209.5
Canadian - Canadien	4,068	4,551	8,364	80.3	4,076	4,560	16,950	80.2	202.7
Total	5,007	6,208	21,569	85.4	5,007	6,208	44,621	85.8	206.9
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	216	320	1,700	5.5	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	169	271	2,264	10.7	...
Total	...	...	...	...	385	591	3,964	7.6	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	176	215	926	6.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	311	376	1,114	10.7	...	...	...	...	...
Total	487	591	2,040	8.1	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	219	272	1,477	4.8	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	1,339	1,406	1,930	9.1	...
Total	...	...	...	...	1,558	1,678	3,407	6.6	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	264	351	707	4.8	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	1,411	1,523	939	9.0	...	...	...	...	...
Total	1,675	1,874	1,646	6.5	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	1,186	2,223	14,836	100.0	1,148	2,240	30,851	100.0	207.9
CANADIAN - CANADIEN	5,671	6,450	10,418	100.0	5,391	6,237	21,144	100.0	203.0
TOTAL	6,857	8,673	25,254	100.0	6,539	8,477	51,995	100.0	205.9
4. WESTERN PROVINCES - PROVINCES DE L'OUEST:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements en existence en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	244	532	2,633	80.6	241	536	6,742	77.4	256.1
Canadian - Canadien	2,141	2,545	4,035	81.0	2,144	2,541	8,725	75.0	216.2
Total	2,385	3,077	6,667	80.8	2,385	3,077	15,466	76.0	232.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	76	120	572	6.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	94	166	1,455	12.5	...
Total	...	...	...	...	170	286	2,026	10.0	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	56	86	292	8.9	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	176	200	486	9.8	...	...	...	...	...
Total	232	286	778	9.4	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	104	139	1,389	15.9	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	904	952	1,452	12.5	...
Total	...	...	...	...	1,008	1,091	2,841	14.0	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	89	133	342	10.5	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	857	941	462	9.3	...	...	...	...	...
Total	946	1,074	804	9.7	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	328	751	3,267	100.0	330	795	8,716	100.0	266.8
CANADIAN - CANADIEN	3,095	3,686	4,983	100.0	3,016	3,659	11,632	100.0	233.4
TOTAL	3,423	4,437	8,250	100.0	3,346	4,454	20,348	100.0	246.6

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

TABLE 6. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Region and Control: Large TNE's in 1976

TABLEAU 6. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon la région et le contrôle: Grandes ETN en 1976

	1970				1976				
Establishment status and country of control	Enter- prises	Establish- ments	Value of production		Enter- prises	Establish- ments	Value of production		
Situation de l'établissement et contrôle	Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	1976/1970
1. ATLANTIC PROVINCES - PROVINCES DE L'ATLANTIQUE:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	55	83	772	95.2	55	83	1,778	80.4	230.3
Canadian - Canadien	15	60	295	90.5	15	60	602	68.4	204.1
Total	70	143	1,067	93.8	70	143	2,379	77.0	223.0
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	13	23	111	5.0	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	8	12	230	26.1	...
Total	...	...	...	...	21	35	341	11.0	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	4	4	7	0.9	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	1	4	21	6.4	...	...	...	...	...
Total	5	8	27	2.4	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	17	20	323	14.6	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	7	10	48	5.5	...
Total	...	...	...	...	24	30	371	12.0	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	17	21	32	3.9	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	5	8	10	3.1	...	...	...	...	...
Total	22	29	42	3.7	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	62	108	811	100.0	77	126	2,212	100.0	272.7
CANADIAN - CANADIEN	15	72	326	100.0	20	82	880	100.0	269.9
TOTAL	77	180	1,137	100.0	97	208	3,091	100.0	271.9
2. QUÉBEC:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	205	397	4,354	91.0	205	397	9,427	84.6	216.5
Canadian - Canadien	20	135	2,356	92.2	20	135	3,263	76.2	138.5
Total	225	532	6,711	91.4	225	532	12,690	82.3	189.1
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	80	119	882	7.9	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	15	39	572	13.4	...
Total	...	...	...	...	95	158	1,455	9.4	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	27	33	291	6.1	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	5	6	72	2.8	...	...	...	...	...
Total	32	39	363	4.9	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	57	75	834	7.5	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	12	25	446	10.4	...
Total	...	...	...	...	69	100	1,280	8.3	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	48	57	141	2.9	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	11	28	126	4.9	...	...	...	...	...
Total	59	85	266	3.6	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	227	487	4,786	100.0	259	591	11,143	100.0	232.8
CANADIAN - CANADIEN	22	169	2,554	100.0	24	199	4,281	100.0	167.6
TOTAL	249	656	7,340	100.0	283	790	15,425	100.0	210.1

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

TABLE 6. Importance of Acquisitions, Divestitures, Births and Deaths from 1970-1976 by Region and Control: Large TNE's in 1976 - Concluded

TABLEAU 6. Importance des acquisitions, des aliénations, des créations et des disparitions de 1970-1976, selon la région et le contrôle: Grandes ETN en 1976 - fin

Establishment status and country of control Situation de l'établissement et contrôle	1970				1976				
	Enter- prises	Establish- ments	Value of production		Enter- prises	Establish- ments	Value of production		
	Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		Entre- prises	Établis- sements	Valeur de la production		
	No. - nbre		\$'000,000	%	No. - nbre		\$'000,000	%	% 1976/1970
3. ONTARIO:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements existant en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	395	1,065	12,011	94.3	395	1,065	25,482	90.3	212.2
Canadian - Canadien	25	229	3,742	95.9	25	229	6,951	78.3	185.8
Total	420	1,294	15,753	94.6	420	1,294	32,433	87.4	205.9
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	122	227	1,510	5.3	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	18	57	1,386	15.6	...
Total	...	...	...	...	140	284	2,895	7.8	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	51	64	277	2.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	11	17	59	1.5	...	...	...	...	...
Total	62	81	335	2.0	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	109	160	1,240	4.4	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	17	38	544	6.1	...
Total	...	...	...	...	126	198	1,784	4.8	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	117	192	452	3.5	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	21	46	104	2.7	...	...	...	...	...
Total	138	238	555	3.3	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	404	1,321	12,739	100.0	446	1,452	28,232	100.0	221.6
CANADIAN - CANADIEN	26	292	3,904	100.0	27	324	8,881	100.0	227.5
TOTAL	430	1,613	16,644	100.0	473	1,776	37,112	100.0	223.0
4. WESTERN - OUEST:									
1. Establishments in existence in both 1970 and 1976 - Établissements en existence en 1970 et 1976:									
1A. That remain with the same firm - Demeurant avec la même firme:									
Foreign - Étranger	138	393	2,163	83.3	138	393	5,511	78.4	254.8
Canadian - Canadien	23	177	1,942	93.1	23	177	3,650	79.3	188.0
Total	161	570	4,105	87.7	161	570	9,161	78.8	223.2
1B. Acquired since 1970 - Acquisitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	47	91	429	6.1	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	14	42	505	11.0	...
Total	...	...	...	...	61	133	933	8.0	...
1C. Divested by 1976 - Aliénations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	21	32	167	6.4	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	5	9	45	2.2	...	...	...	...	...
Total	26	41	212	4.5	...	...	...	...	...
2. Births since 1970 - Créations depuis 1970:									
Foreign - Étranger	...	...	...	...	63	92	1,087	15.5	...
Canadian - Canadien	...	...	...	...	14	28	446	9.7	...
Total	...	...	...	...	77	120	1,532	13.2	...
3. Deaths by 1976 - Disparitions depuis 1970:									
Foreign - Étranger	47	82	266	10.2	...	...	...	...	...
Canadian - Canadien	11	26	100	4.8	...	...	...	...	...
Total	58	108	366	7.8	...	...	...	...	...
TOTAL:									
FOREIGN - ÉTRANGER	160	507	2,596	100.0	175	576	7,027	100.0	270.7
CANADIAN - CANADIEN	24	212	2,087	100.0	25	247	4,601	100.0	220.5
TOTAL	184	719	4,683	100.0	200	823	11,626	100.0	248.3

Note: See Text Table I for notes to this table.

Nota: Voir le tableau explicatif I pour les notes du présent tableau.

TABLE 7. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Region and Control

TABLEAU 7. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, la région et le contrôle

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000
1. ATLANTIC PROVINCES - PROVINCES DE L'ATLANTIQUE:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	71(1)	1,973	486(1)	2,790	557	4,763
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	71	1,956	486	2,212	557	4,168
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	3	4	21	392	24	397
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	4	13	18	186	22	198
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	35	453	207	275	242	728
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	14	114	15	87	29	201
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	23	339	194	188	217	527
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	106	2,425	693	3,065	799	5,491
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	71(1)	876	486(1)	959	557	1,836
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	71	860	486	911	557	1,771
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	16	..	48	..	65
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	30	76	226	302	256	378
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	101	952	712	1,261	813	2,213

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.



TABLE 7. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Region and Control - Continued

TABLEAU 7. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, la région et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000	No. nbre	\$'000,000
2. QUÉBEC:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	383(1)	11,176	4,318(1)	13,191	4,701	24,367
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	383	10,318	4,318	11,414	4,701	21,732
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	49	563	69	1,094	118	1,657
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	37	295	87	683	124	978
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	126	1,075	1,413	1,616	1,539	2,692
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	69	447	67	465	136	913
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	64	628	1,351	1,151	1,415	1,779
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	509	12,251	5,731	14,807	6,240	27,059
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	379(1)	5,142	4,322(1)	6,704	4,701	11,846
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	379	4,791	4,322	6,244	4,701	11,035
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	351	..	460	..	811
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	131	435	1,926	1,428	2,057	1,863
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	510	5,577	6,248	8,132	6,758	13,709

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Region and Control - Continued

TABLEAU 7. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, la région et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
3. ONTARIO:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	931(1)	29,969	4,076(1)	19,843	5,007	49,812
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	931	27,671	4,076	16,950	5,007	44,621
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	117	1,175	83	1,868	200	3,043
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	93	1,123	102	1,025	195	2,148
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	217	882	1,315	1,301	1,532	2,183
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	99	528	86	396	185	924
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	126	354	1,237	905	1,363	1,259
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	<u>1,148</u>	<u>30,851</u>	<u>5,391</u>	<u>21,144</u>	<u>6,539</u>	<u>51,995</u>
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	939(1)	13,939	4,068(1)	8,715	5,007	22,654
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	939	13,205	4,068	8,364	5,007	21,569
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	734	..	351	..	1,085
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	247	897	1,603	1,703	1,850	2,600
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	<u>1,186</u>	<u>14,836</u>	<u>5,671</u>	<u>10,418</u>	<u>6,857</u>	<u>25,254</u>

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 7. Importance of Surviving, Non-surviving and New Enterprises from 1970-1976 by Plant Status, Region and Control - Concluded

TABLEAU 7. Importance des entreprises survivantes, non survivantes et nouvelles de 1970-1976 selon la situation de l'usine, la région et le contrôle - fin

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Country of control Contrôle					
	Foreign Étranger		Canadian Canadien		Total	
	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production	Enter- prises	Value of production
	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production	Entre- prises	Valeur de la production
	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000	No.	\$'000,000
	nbre		nbre		nbre	
4. WEST - OUEST:						
1976:						
1. Total of enterprises surviving since 1970 (1A + 1B + 1C) - Total des entreprises survivant depuis 1970 (1A + 1B + 1C)	241(1)	8,061	2,144(1)	10,289	2,385	18,350
1A. Plants continuing since 1970 within the same firm - Usines demeurant depuis 1970 avec la même firme	241	6,742	2,144	8,724	2,385	15,466
1B. Added since 1970 by acquisition of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par acquisition	27	240	53	955	80	1,195
1C. Added since 1970 by births of new plants - Addition de nouvelles usines depuis 1970 par création	58	1,079	68	610	126	1,689
2. Total of enterprises new since 1970 (2A + 2B) - Total, entreprises nouvelles depuis 1970 (2A + 2B)	89	655	872	1,342	961	1,997
2A. Added since 1970 by acquisition of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par acquisition	49	346	41	500	90	846
2B. Added since 1970 by births of plants of new enterprises - Addition d'usines de nouvelles entreprises depuis 1970 par création	46	309	836	842	882	1,152
<u>Total 1976 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1976 (1 + 2)</u>	330	8,716	3,016	11,632	3,346	20,348
1970:						
1. Total of enterprises still surviving in 1976 (1A + 1B) - Total des entreprises survivant encore en 1976 (1A + 1B)	244(1)	3,011	2,141(1)	4,309	2,385	7,320
1A. Plants still surviving in 1976 and in the same firm - Usines survivant encore en 1976 et avec la même firme	244	2,633	2,141	4,035	2,385	6,667
1B. Plants closed and divested to other firms by 1976 - Usines fermées et aliénées à d'autres firmes depuis 1970	..	378	..	274	..	653
2. Non-surviving enterprises in 1976 - Entreprises non survivantes en 1976	84	255	954	674	1,038	930
<u>Total 1970 enterprises (1 + 2) - Total, entreprises en 1970 (1 + 2)</u>	328	3,267	3,095	4,983	3,423	8,250

(1) Slight differences may occur between 1970 and 1976 due to enterprises reclassified by control, because of changes in their share ownership.

(1) Les légères différences observables entre 1970 et 1976 sont attribuables aux entreprises reclassées selon le contrôle en raison de changements de l'avoir des actionnaires.

TABLE 8. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Region and Control

TABLEAU 8. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon la région et le contrôle

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production			Enter-prises	Value of production		
	Entre-prises	Valeur de la production			Entre-prises	Valeur de la production			Entre-prises	Valeur de la production		
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
1. ATLANTIC PROVINCES - PROVINCES DE L'ATLANTIQUE:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	3	4	23.5	3.4	21	392	67.8	81.8	24	397	66.7	66.4
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	4	13	76.5	3.7	18	186	32.2	49.7	22	198	33.3	27.3
Total	..	17	100.0	...	..	578	100.0	...	..	595	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	14	114	25.2	96.6	15	87	31.6	18.2	29	201	27.6	33.6
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	23	339	74.8	96.3	194	188	68.4	50.3	217	527	72.4	72.7
Total	35	453	100.0	...	207	275	100.0	...	242	728	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	17	118	...	100.0	36	479	...	100.0	53	598	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	27	352	...	100.0	212	374	...	100.0	239	725	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	3	4	23.5	3.6	5	199	91.7	86.5	8	203	87.1	59.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	4	13	76.5	4.0	4	18	8.3	36.7	8	30	12.9	8.1
Total	..	17	100.0	...	..	217	100.0	...	..	233	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	10	107	25.7	96.4	3	31	50.0	13.5	13	138	28.8	40.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	13	310	74.3	96.0	3	31	50.0	63.3	16	341	71.2	91.9
Total	22	417	100.0	...	5	62	100.0	...	27	479	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	13	111	...	100.0	8	230	...	100.0	21	341	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	17	323	...	100.0	7	49	...	100.0	24	371	...	100.0



TABLE 8. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Region and Control - Continued

TABLEAU 8. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon la région et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises Entre-prises	Value of production Valeur de la production			Enter-prises Entre-prises	Value of production Valeur de la production			Enter-prises Entre-prises	Value of production Valeur de la production		
		No.	\$'000,000	%		%	No.	\$'000,000		%	%	No.
	nbre				nbre				nbre			
2. QUÉBEC:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	49	563	65.6	55.7	69	1,094	61.6	70.2	118	1,657	62.9	64.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	37	295	34.4	32.0	87	683	38.4	37.2	124	978	37.1	35.5
Total	..	858	100.0	...	..	1,777	100.0	...	..	2,635	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	69	447	41.6	44.3	67	465	28.8	29.8	136	913	33.9	35.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	64	628	58.4	68.0	1,351	1,151	71.2	62.8	1,415	1,779	66.1	64.5
Total	126	1,075	100.0	...	1,413	1,616	100.0	...	1,539	2,692	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970												
	118	1,010	...	100.0	136	1,559	...	100.0	254	2,570	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970												
	101	923	...	100.0	1,438	1,834	...	100.0	1,539	2,757	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	44	553	66.3	62.7	11	486	52.1	85.0	55	1,039	58.9	71.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	32	281	33.7	33.7	12	446	47.9	100.0	44	726	41.1	56.7
Total	..	834	100.0	...	..	932	100.0	...	..	1,765	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	36	329	37.3	37.3	4	86	100.0	15.0	40	415	42.8	28.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	25	554	62.7	66.3	-	-	-	-	25	554	57.2	43.3
Total	54	883	100.0	...	4	86	100.0	...	58	969	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970												
	80	882	...	100.0	15	572	...	100.0	95	1,454	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970												
	57	835	...	100.0	12	446	...	100.0	69	1,280	...	100.0

TABLE 8. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Region and Control - Continued

TABLEAU 8. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon la région et le contrôle - suite

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
3. ONTARIO:												
Universe - Univers:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	117	1,175	51.1	69.0	83	1,868	64.6	82.5	200	3,043	58.6	76.7
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	93	1,123	48.9	76.0	102	1,025	35.4	53.1	195	2,148	41.4	63.0
Total	..	2,298	100.0	...	..	2,893	100.0	...	..	5,191	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	99	528	59.9	31.0	86	396	30.4	17.5	185	924	42.3	23.3
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	126	354	40.1	24.0	1,237	905	69.6	46.9	1,363	1,259	57.7	37.0
Total	217	882	100.0	...	1,315	1,301	100.0	...	1,532	2,183	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	218	1,703	...	100.0	169	2,264	...	100.0	385	3,967	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	219	1,477	...	100.0	1,339	1,930	...	100.0	1,558	3,407	...	100.0
Large TNE's - Grandes ETN:												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	93	1,135	50.9	75.2	17	1,385	71.8	99.9	110	2,520	60.6	87.0
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	82	1,097	49.1	88.5	16	543	28.2	99.6	98	1,639	39.4	91.9
Total	..	2,232	100.0	...	..	1,928	100.0	...	..	4,159	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	29	375	72.4	24.8	1	1	33.3	0.1	30	376	72.2	13.0
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	27	143	27.6	11.5	1	2	66.7	0.4	28	145	27.8	8.1
Total	51	518	100.0	...	2	3	100.0	...	53	521	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	122	1,510	...	100.0	18	1,386	...	100.0	140	2,896	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	109	1,240	...	100.0	17	545	...	100.0	126	1,784	...	100.0

TABLE 8. Importance in 1976 of Acquisitions and Births of New Plants Between 1970 and 1976 by Continuing and New Enterprises Since 1970, by Region and Control - Concluded

TABLEAU 8. Importance en 1976 des acquisitions et des créations de nouvelles usines entre 1970 et 1976 par les entreprises existantes et nouvelles depuis 1970, selon la région et le contrôle - fin

Enterprise type and plant status Type d'entreprise et situation de l'usine	Foreign - Étranger				Canadian - Canadien				Total			
	Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production		Enter-prises		Value of production	
	Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production		Entre-prises		Valeur de la production	
	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%	No.	\$'000,000	%	%
	nbre				nbre				nbre			
4. WEST - OUEST:												
<u>Universe - Univers:</u>												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	27	240	18.2	41.0	53	955	61.0	65.6	80	1,195	41.4	58.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	58	1,079	81.8	77.7	68	610	39.0	42.0	126	1,689	58.6	59.5
Total	..	1,319	100.0	...	..	1,565	100.0	...	..	2,884	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	49	346	52.8	59.0	41	500	37.3	34.4	90	846	42.4	41.5
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	46	309	47.2	22.3	836	842	62.7	58.0	882	1,152	57.6	40.5
Total	89	655	100.0	...	872	1,342	100.0	...	961	1,997	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	76	586	...	100.0	94	1,455	...	100.0	170	2,041	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	104	1,388	...	100.0	904	1,452	...	100.0	1,008	2,841	...	100.0
<u>Large TNE's - Grandes ETN:</u>												
Enterprises surviving since 1970 - Entreprises survivant depuis 1970:												
Acquisitions of plants - Acquisitions d'usines	23	216	19.7	50.3	14	505	56.8	100.0	37	721	36.3	77.2
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	44	879	80.3	80.9	12	384	43.2	86.3	56	1,263	63.7	82.4
Total	..	1,095	100.0	...	..	889	100.0	...	..	1,984	100.0	...
Enterprises new since 1970 - Nouvelles entreprises depuis 1970:												
Acquisitions	24	213	50.6	49.7	-	-	-	-	24	213	44.2	22.8
Births of new plants - Créations de nouvelles usines	19	208	49.4	19.1	2	61	100.0	13.7	21	270	55.8	17.6
Total	37	421	100.0	...	2	61	100.0	...	39	482	100.0	...
Total all acquisitions since 1970 - Total, toutes acquisitions depuis 1970	47	429	...	100.0	14	505	...	100.0	61	934	...	100.0
Total all births of new plants since 1970 - Total, toutes créations de nouvelles usines depuis 1970	63	1,087	...	100.0	14	445	...	100.0	77	1,533	...	100.0













ACCOPRESS

GENUINE PRESSBOARD BINDER

B 2507

ACCO CANADIAN COMPANY LTD.  
TORONTO CANADA



